

**Statistische Erhebungen  
und Schätzungen  
auf dem Gebiete der Landwirtschaft**

bearbeitet vom

**Schweizerischen Bauernsekretariate**

**Zehntes Heft \* Ausgabe 1933**

**Preis Fr. 2.—**

\*

**STATISTIQUES  
ET  
ÉVALUATIONS AGRICOLES**

PUBLIÉES PAR LE

**SECRETARIAT DES PAYSANS SUISSES**

**X<sup>e</sup> FASCICULE / PRIX Fr. 2.—**

**BRUGG**  
Schweiz. Bauernsekretariat  
1933

## Vorwort

Das zehnte Heft der „Statistischen Erhebungen und Schätzungen auf dem Gebiete der Landwirtschaft“ konnte namentlich durch die Aufnahme einer Reihe von Uebersichten über die Ergebnisse der eidgenössischen Betriebszählung vom Jahre 1929 erweitert werden. Wir verweisen insbesondere auf die Darstellungen über die Besitzverhältnisse und die Parzellierung in der schweizerischen Landwirtschaft. Ferner wurden neue Zusammenstellungen aufgenommen über die Gemüseproduktion und den Gemüseverbrauch in der Schweiz. Die schon bisher veröffentlichten Uebersichten sind durch Beifügung der Zahlen für 1932 und das erste Halbjahr 1933 ergänzt worden.

Brugg, den 18. Juli 1933.

Für das Schweizerische Bauernsekretariat,

Der Vorsteher:

**Dr. Ernst Laur.**

Der Adjunkt:

**H. Nater.**

## Avant-propos

*Le dixième fascicule de nos «Evaluations et statistiques agricoles» a pu être notablement enrichi du fait que nous avons été en mesure d'y faire figurer différents résultats du recensement fédéral des entreprises de 1929. Signalons, en particulier, les exposés relatifs aux conditions de la propriété et au groupement des terres, dans l'agriculture suisse. De plus, nous publions de nouvelles récapitulations concernant la production et la consommation des légumes, en Suisse. Les autres aperçus déjà publiés jusqu'ici ont été complétés à l'aide des chiffres concernant l'exercice 1932 et le premier semestre 1933.*

*Brugg, le 18 juillet 1933.*

*Pour le Secrétariat des paysans suisses*

*Le Directeur:*

**Dr. Ernest Laur.**

*L'Adjoint:*

**H. Nater.**

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort.

## I. Produktion.

	Seite
A. Allgemeines:	
1. Ergebnisse der eidg. Betriebszählungen:	
a. Zahl und Grösse der landwirtschaftlichen Betriebe mit Kultur-	
land im Jahre 1929, nach Kantonen . . . . .	11
b. Gesamtzahl der landwirtschaftl. Betriebe nach Grössenklassen	12
c. Die Besitzverhältnisse in der Landwirtschaft im Jahre 1929 .	12
d. Die landwirtschaftlichen Betriebe nach Bodenbenutzungssystemen	13
e. Die Parzellierungsverhältnisse im Jahre 1929 . . . . .	14
f. Die in der schweiz. Landwirtschaft beschäftigten Personen . .	14
g. Motoren und Maschinen in der schweiz. Landwirtschaft . . .	15
2. Bodenverbesserungen: Anzahl der Projekte und Bundesbeiträge .	15
3. Ergebnisse der Arealstatistik vom Jahre 1923/24 . . . . .	16
4. Aus der schweizerischen Alpstatistik . . . . .	17
5. Aus der schweizerischen Forststatistik . . . . .	18
B. Pflanzenbau:	
1. Die Benützung des bewirtschafteten Bodens . . . . .	19
2. Ackerkulturen, Gemüse-, Garten-, Wein- und Futterbau in der	
Schweiz 1929 . . . . .	20
3. Fläche des Kulturlandes im engern Sinne in den Betriebszählungs-	
jahren 1905 und 1929 . . . . .	21
4. Fläche von Wies- und Ackerland je Stück Grossvieh . . . . .	22
5. Anbauverhältnisse:	
a. Gesamtanbauflächen nach den Anbauerhebungen der Jahre 1917,	
1919, 1926 und 1929 . . . . .	22
b. Vergleich der Getreideanbauflächen in den einzelnen Jahren	24
c. Die Brotgetreideanbauflächen nach Kantonen in den Jahren 1917,	
1919, 1926 und 1929 . . . . .	24
6. Die Ernteergebnisse je Flächeneinheit in Prozenten einer zehnjährigen	
Durchschnittsernte . . . . .	25
7. Der Körnerertrag der verschiedenen Getreidearten . . . . .	26
8. Die Getreideablieferungen an den Bund . . . . .	26
9. Die Kartoffelernten . . . . .	27
10. Die Hektarerträge im Mittel der Jahre 1921—30 . . . . .	28
11. Aus der Obstbaustatistik:	
a. Schätzung des Schweiz. Bauernsekretariates über den Obstbaum-	
bestand . . . . .	29
b. Der schweizerische Obstbaumbestand nach der eidg. Betriebs-	
zählung von 1929 . . . . .	30
c. Die schweizerischen Obsternten 1914—1932 . . . . .	30
d. Die Verwertung einer schweizerischen Durchschnittsobsternte .	31
12. Der schweizerische Weinbau . . . . .	31
13. Der schweizerische Gemüsebau:	
a. Die Gemüsebaufläche . . . . .	32
b. Die Gemüsernte . . . . .	32

	Seite
14. Erträge des schweizerischen Waldes und Holzverbrauch . . . . .	33
15. Nutzungen in den öffentlichen Waldungen . . . . .	33
<b>C. Viehhaltung und Milchwirtschaft:</b>	
1. Die Ergebnisse der eidgenössischen Viehzählungen:	
a. Der Viehbestand . . . . .	34
b. Der Viehbesitz . . . . .	35
c. Zählung der Bienenvölker . . . . .	36
d. Nutzgeflügel- und Kaninchenzählung . . . . .	36
2. Zuchtviehproduktion für Inland und Export . . . . .	36
3. Die Schlachtungen von inländischem Vieh . . . . .	37
4. Gesamterzeugung der schweizerischen Landwirtschaft an Schlachtvieh:	
a. Stückzahl . . . . .	37
b. Fleischgewicht . . . . .	37
5. Die schweizerische Futterbilanz . . . . .	38
6. Uebersicht über den Stand der ansteckenden Krankheiten der Haus- tiere . . . . .	39
7. Die Schädigung der schweizerischen Landwirtschaft durch den grossen Maul- und Klauenseuchezug 1919—21 . . . . .	39
8. Milchwirtschaftliche Statistik:	
a. Die Milcherzeugung . . . . .	40
b. Die Milchverwertung . . . . .	40
c. Milcheinlieferungen in die Sammelstellen 1931 u. 1932 . . . . .	41
d. Mengen der „Verkehrsmilch“ . . . . .	41
e. Prozentischer Anteil der verschiedenen Verwertungsarten . . . . .	41
f. Die technische Verarbeitung der Milch . . . . .	42
g. Die Erzeugung von Milchprodukten . . . . .	42
h. Schätzung der zur Käseproduktion verwendeten Milchmenge . . . . .	42
i. Käseübernahme der Mitglieder der Käseunion . . . . .	42
<b>II. Einfuhr und Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte und Bedarfsartikel.</b>	
1. Ausfuhrwert der wichtigsten landwirtschaftlichen Exportartikel . . . . .	43
2. Die Ausfuhrmengen der wichtigsten landwirtschaftlichen Exportartikel . . . . .	44
3. Ausfuhrmengen einiger landwirtschaftlicher Produkte:	
a. Hartkäse . . . . .	45
b. Zuchtvieh . . . . .	45
c. Kondensmilch . . . . .	46
d. Obst . . . . .	46
4. Einfuhr von Konkurrenzartikeln der schweizerischen Landwirtschaft . . . . .	47
5. Einfuhr von Südfrüchten, Speiseölen und -Fetten . . . . .	48
6. Einfuhr von Schlachtvieh, Fleisch, Geflügel und Fischen . . . . .	49
7. Einfuhr von landwirtschaftlichen Roh- und Hilfsstoffen, Maschinen usw. . . . .	50
8. Gesamt-Einfuhr und -Ausfuhr der Schweiz . . . . .	51
9. Die Bezugs- und Absatzgebiete . . . . .	52
<b>III. Preis- und Lohnbewegung.</b>	
1. Die Preise der wichtigsten landwirtschaftlichen Produkte . . . . .	53
2. Die Preise der wichtigsten landwirtschaftlichen Bedarfsartikel . . . . .	54
3. Die Indexzahl der landwirtschaftlichen Produktpreise . . . . .	55

	Seite
4. Vergleich schweizerischer Indexzahlen . . . . .	56
5. Bewegung der Indexzahlen für die landw. Produkte u. die Lebenskosten	56
6. Das Preisverhältnis der landwirtschaftlichen Produkte zu den Bedarfsartikeln und Löhnen . . . . .	57
7. Der schweizerische Grosshandelsindex . . . . .	59
8. Die Löhne in der schweizerischen Landwirtschaft:	
a. Hauptergebnisse der Lohnenqueten des Bauernsekretariates . . . . .	59
b. Lohnansprüche des Betriebsleiters und seiner Familienglieder . . . . .	61
9. Die Zinsfussbewegung . . . . .	61
10. Kapital- und Zinsverhältnisse bei den schweizerischen Hypothekenbanken im Jahre 1932 . . . . .	61
11. Zollschutz von Landwirtschaft, Gewerbe und Industrie . . . . .	62
 <b>IV. Organisation und Fachbildung.</b>	
1. Die Mitgliederzahlen der landwirtschaftlichen Hauptvereine und -Verbände . . . . .	63
2. Die landwirtschaftlichen Schulen:	
a. Jahres- und Winterschulen . . . . .	63
b. Spezialschulen . . . . .	64
c. Landwirtschaftliche Haushaltungsschulen . . . . .	64
3. Die Verteilung der Bundessubventionen . . . . .	65
4. Die Förderung der Landwirtschaft durch den Bund . . . . .	66
 <b>V. Der Lebensmittelverbrauch in der Schweiz.</b>	
1. Verbrauch inländischer Erzeugung . . . . .	67
2. Verbrauch ausländischer Zufuhren . . . . .	67
3. Verhältnis zwischen Inlandsproduktion und Einfuhr:	
a. Verbrauch je Kopf und Jahr nach Menge . . . . .	68
b. Gesamtverbrauch von Nahrungs- und Genussmitteln . . . . .	69
4. Der Verbrauch von verschiedenen Nahrungsmitteln und Getränken in schweizerischen Bauernbetrieben . . . . .	69
5. Der Verbrauch von Nahrungsmitteln vor und nach dem Kriege . . . . .	70
6. Der Anteil der Inlandsproduktion am Gesamtverbrauch . . . . .	70
7. Die Milchverschleissspanne in Zürich, Bern und Basel . . . . .	71
8. Aufbau der Weinpreise in schweizerischen Städten . . . . .	71
9. Verbrauch von alkoholischen Getränken in der Schweiz . . . . .	72
10. Produktion und Verbrauch von Gemüse . . . . .	72
11. Die Verarbeitungs-, Veredlungs- und Verteilungskosten im Lebensmittelverkehr der Schweiz im Jahre 1922 . . . . .	73
 <b>VI. Betriebswirtschaftliche Ergebnisse.</b>	
1. Der Endrohertrag der schweizerischen Landwirtschaft . . . . .	73
a. Der Endrohertrag nach Betriebszweigen . . . . .	74
b. Die Endroherträge in den Nachkriegsjahren im Vergleich zu 1914 . . . . .	75
2. Aus den Ergebnissen der Rentabilitätshebungen:	
a. Der Betriebsaufwand je ha Kulturfläche . . . . .	75
b. Die Produktionskosten je ha Kulturfläche . . . . .	76

	Seite
<i>c.</i> Die prozentische Verteilung der Produktionskosten . . . . .	76
<i>d.</i> Die Haushaltungskosten je Männerverpflegungstag . . . . .	77
<i>e.</i> Der Rohertrag je ha Kulturfläche . . . . .	77
<i>f.</i> Der Reinertrag je ha Kulturfläche und in % des Aktivkapitals . . . . .	77
<i>g.</i> Der Einfluss der Betriebsrichtung auf die Betriebsergebnisse . . . . .	78
<i>h.</i> Einkommen aus der Landwirtschaft je Männerarbeitstag . . . . .	79
<i>i.</i> Die provisorischen Ergebnisse des Jahres 1932 im Vergleich zu denen der Vorjahre . . . . .	79
<i>k.</i> Zusammenstellung der wichtigsten Ergebnisse aus den Untersuchungen betr. die Rentabilität der Landwirtschaft im Jahre 1931 . . . . .	80
<i>l.</i> Aus den Erhebungen über Stand und Rentabilität des Rebbaues in der Schweiz . . . . .	82
<i>m.</i> Aus den Spezialerhebungen über die Rentabilität der Geflügelhaltung und der Bienenzucht . . . . .	83
<i>n.</i> Ertrags- und Einkommensverhältnisse in der schweizer. Kaninchenhaltung im Jahre 1932 . . . . .	83
<i>o.</i> Hauptergebnisse der Rentabilitätshebungen des Schweizerischen Bauernsekretariates für die Durchführung der Schätzung landwirtschaftlicher Gewerbe . . . . .	84
<i>p.</i> Normen für die Ertrags- und Wertansätze der Ernte 1933 . . . . .	85
<i>q.</i> Die Ertragswerte je Stück Grossvieh . . . . .	86
<i>r.</i> Kapital- und Verschuldungsverhältnisse in den einzelnen Betriebsgrössenklassen 1931 . . . . .	87
<i>s.</i> Gruppierung der Buchhaltungsbetriebe des Jahres 1931 in Verschuldungsklassen . . . . .	88
<i>t.</i> Kapital- und Verschuldungsverhältnisse in den Jahren 1901—31 . . . . .	88
3. Schätzung der in der schweizerischen Landwirtschaft angelegten Kapitalien . . . . .	89
4. Uebersicht über die Zahl der Viehverschreibungen . . . . .	89
<b>VII. Die Stellung der Landwirtschaft in der schweizerischen Volkswirtschaft.</b>	
1. Die Bevölkerungsbewegung:	
<i>a.</i> Berufszugehörigkeit . . . . .	90
<i>b.</i> Die Zahl der Erwerbstätigen . . . . .	90
<i>c.</i> Verschiebungen in der Berufszugehörigkeit . . . . .	91
<i>d.</i> Die Berufszugehörigkeit nach den wichtigsten volkswirtschaftlichen Erwerbszweigen . . . . .	91
<i>e.</i> Die berufliche Stellung der landwirtschaftlichen Bevölkerung . . . . .	92
<i>f.</i> Die wichtigsten Ergebnisse der eidg. Volkszählung vom 1. Dez. 1930 . . . . .	92
2. Geldwirtschaftliche Beziehungen zwischen Landwirtschaft, Industrie und Gewerbe:	
<i>a.</i> Die Ausgaben der schweizerischen Landwirtschaft . . . . .	93
<i>b.</i> Einfluss der Rohertragsveränderung auf die Ausgabenstruktur des landwirtschaftlichen Betriebes . . . . .	94
<i>c.</i> Ertrags- und Einkommensrechnung der schweiz. Landwirtschaft . . . . .	95
3. Das schweizerische Volkseinkommen im Jahre 1924 . . . . .	95
4. Versuch einer Schätzung des Rohertrages der schweizerischen Volkswirtschaft . . . . .	96
5. Schätzung des schweizerischen Volksvermögens . . . . .	96

## Table des matières

Avant-propos.

### I. Production

#### A. Généralités:

	Page
1. Résultats des recensements fédéraux des entreprises:	
<i>a.</i> Nombre et superficie des exploitations agricoles avec terres productives, en 1929, d'après les cantons . . . . .	11
<i>b.</i> Nombre total des exploitations agricoles d'après les classes de grandeur . . . . .	12
<i>c.</i> Les conditions de propriété des exploitations agricoles en 1929	12
<i>d.</i> Les exploitations agricoles d'après les systèmes d'utilisation du sol . . . . .	13
<i>e.</i> Parcellement de la propriété en 1929 . . . . .	14
<i>f.</i> Les personnes occupées dans l'agriculture suisse . . . . .	14
<i>g.</i> Moteurs et machines en usage dans l'agriculture suisse . . . . .	15
2. Améliorations foncières: Nombre des projets et montant des subsides	15
3. Résultats de la Statistique de la superficie de la Suisse de 1923/24	16
4. Extrait de la Statistique suisse des alpages . . . . .	17
5. Extrait de la Statistique suisse des forêts . . . . .	18

#### B. Production végétale:

1. L'utilisation du sol cultivé par les exploitations agricoles . . . . .	19
2. Cultures, horticulture, vignes, prés et prairies en Suisse en 1929	20
3. Superficies cultivées en champs, jardins, vignes et prairies, dans les années de recensement des entreprises 1905 et 1929 . . . . .	21
4. Superficies en champs et prairies par tête de gros bétail . . . . .	22
5. La superficie des terres en nature de champs:	
<i>a.</i> Superficies totales d'après les statistiques des cultures de 1917, 1919, 1926 et 1929 . . . . .	22
<i>b.</i> Comparaison des superficies cultivées en céréales de 1914 à 1932	24
<i>c.</i> Les superficies cultivées en céréales panifiables, dans les cantons	24
6. Les récoltes par unité de surface exprimées en pour cent du rendement moyen de dix ans . . . . .	25
7. Le rendement en grain des céréales . . . . .	26
8. Les livraisons de céréales à la Confédération . . . . .	26
9. La récolte de pommes de terre . . . . .	27
10. Rendements à l'hectare en quintaux métriques de la période 1921 à 1930 . . . . .	28
11. Arboriculture fruitière:	
<i>a.</i> Evaluation du nombre des arbres fruitiers par le Secrétariat des paysans suisses . . . . .	29
<i>b.</i> Dénombrement des arbres fruitiers d'après le recensement fédéral des entreprises de 1929 . . . . .	30
<i>c.</i> Les récoltes suisses de fruits de 1914 à 1932 . . . . .	30
<i>d.</i> L'utilisation d'une récolte indigène moyenne . . . . .	31
12. La viticulture suisse . . . . .	31
13. La culture des légumes en Suisse:	
<i>a.</i> La superficie cultivée . . . . .	32
<i>b.</i> La récolte des légumes. . . . .	32

	Page
14. Le produit des forêts suisses et la consommation de bois . . .	33
15. L'exploitation des forêts publiques . . . . .	33
<b>C. Production animale et industrie laitière:</b>	
1. Les résultats des recensements du bétail:	
<i>a.</i> L'effectif du bétail . . . . .	34
<i>b.</i> La possession du bétail . . . . .	35
<i>c.</i> Recensement des ruches d'abeilles . . . . .	36
<i>d.</i> Recensement de la volaille et des lapins . . . . .	36
2. La valeur du bétail d'élevage produit en Suisse . . . . .	36
3. Bétail indigène abattu dans le pays. . . . .	37
4. Production indigène totale de bétail de boucherie:	
<i>a.</i> Nombre de têtes . . . . .	37
<i>b.</i> Poids net . . . . .	37
5. Le bilan des besoins fourragers de la Suisse. . . . .	38
6. Etat des maladies contagieuses des animaux domestiques . . .	39
7. Les dommages causés à l'agriculture suisse par l'épizootie de fièvre aphteuse de 1919/21 . . . . .	39
8. Statistique laitière:	
<i>a.</i> La production laitière . . . . .	40
<i>b.</i> Utilisation du lait . . . . .	40
<i>c.</i> Livraisons de lait au cours des années 1931 et 1932 . . . .	41
<i>d.</i> Lait mis dans le commerce . . . . .	41
<i>e.</i> Répartition des différents modes d'utilisation du lait . . . .	41
<i>f.</i> La transformation du lait en produits laitiers . . . . .	42
<i>g.</i> La fabrication de produits laitiers . . . . .	42
<i>h.</i> Evaluation des quantités de lait servant à la fabrication du fromage . . . . .	42
<i>i.</i> Quantités de fromage reprises par les membres de l'Union suisse du commerce de fromage . . . . .	42
<b>II. Importation et exportation de produits agricoles et d'articles utiles à l'agriculture.</b>	
1. Valeur exportée des principaux articles agricoles d'exportation . .	43
2. Quantités exportées des principaux produits agricoles d'exportation	44
3. Quantités exportées de quelques produits agricoles:	
<i>a.</i> Fromage à pâte dure . . . . .	45
<i>b.</i> Taureaux d'élevage, vaches de ferme, génisses . . . . .	45
<i>c.</i> Lait condensé . . . . .	46
<i>d.</i> Fruits . . . . .	46
4. Importation d'articles concurrençant l'agriculture suisse . . . . .	47
5. Importation des fruits du Midi, d'huiles et de graisses comestibles	48
6. Importation de bétail de boucherie, de viande, de volaille et de poissons	49
7. Importation des matières utiles à l'agriculture, machines agricoles, etc.	50
8. Importation et exportation totales de la Suisse . . . . .	51
9. Provenance des importations et destination des exportations . . .	52
<b>III. Mouvement des prix et des salaires.</b>	
1. Les prix des produits agricoles les plus importants. . . . .	53
2. Les prix des principaux articles auxiliaires agricoles . . . . .	54
3. Le nombre-indice des prix des produits agricoles . . . . .	55
4. Comparaison de nombres-indices suisses . . . . .	56



	Page
5. Le mouvement des nombres-indices des prix des produits agricoles et du coût de l'existence . . . . .	56
6. Parallèle entre les prix des produits agricoles, d'une part, et les articles achetés et les salaires payés par l'agriculteur, d'autre part . . . . .	57
7. L'indice suisse des prix de gros . . . . .	59
8. Les salaires agricoles payés en Suisse:	
a. Résultats principaux des enquêtes élaborées par le Secrétariat des paysans suisses . . . . .	59
b. La rétribution du travail portée en compte pour l'exploitant et les siens . . . . .	61
9. Le mouvement du taux des prêts hypothécaires . . . . .	61
10. Les capitaux des banques hypothécaires suisses et le taux de l'intérêt en 1932 . . . . .	61
11. La protection douanière de l'agriculture, des métiers et de l'industrie	62
<b>IV. L'organisation agricole et l'enseignement professionnel.</b>	
1. Effectif des sociétés principales d'agriculture et des fédérations agricoles	63
2. Les écoles d'agriculture:	
a. Ecoles annuelles et écoles d'hiver . . . . .	63
b. Ecoles spéciales . . . . .	64
c. Ecoles ménagères agricoles . . . . .	64
3. La répartition des subventions fédérales . . . . .	65
4. L'encouragement donné à l'agriculture par la Confédération . . . . .	66
<b>V. La consommation de denrées alimentaires en Suisse.</b>	
1. De provenance indigène . . . . .	67
2. De provenance étrangère . . . . .	67
3. Relation entre la consommation d'articles indigènes et celle de produits étrangers:	
a. Quantités consommées par tête de la population et par année . . . . .	68
b. Consommation totale de denrées alimentaires . . . . .	69
4. La consommation de différentes denrées alimentaires et boissons dans les exploitations agricoles suisses . . . . .	69
5. La consommation de denrées alimentaires avant et après la guerre . . . . .	70
6. La part prise par la production indigène à la consommation totale . . . . .	70
7. La marge entre le prix du lait payé au producteur et celui de la vente au détail à Zurich, Berne et Bâle . . . . .	71
8. Les prix du vin dans différentes villes de la Suisse . . . . .	71
9. Consommation de boissons alcooliques en Suisse . . . . .	72
10. La production et la consommation des légumes en 1931 . . . . .	72
11. Le coût des opérations de préparation, de transformation et de répartition dans le trafic des denrées alimentaires en Suisse (1922) . . . . .	73
<b>VI. Le bilan de l'activité agricole.</b>	
1. Le rendement brut de l'agriculture suisse . . . . .	73
a. Le rendement brut d'après les différentes branches d'exploitation	74
b. Le rendement brut dans la période d'après-guerre par rapport à l'année 1914 . . . . .	75
2. Extraits des résultats des recherches sur la rentabilité:	
a. Les frais d'exploitation par ha. de la superficie totale . . . . .	75

	Page
<i>b.</i> Les frais de production par ha. de la superficie totale . . . . .	76
<i>c.</i> Répartition en pour cent des frais de production . . . . .	76
<i>d.</i> Les frais du ménage par jour d'entretien d'homme . . . . .	77
<i>e.</i> Le rendement brut par ha. de la superficie totale . . . . .	77
<i>f.</i> Le rendement net par ha. de la superficie totale et en pour cent du capital actif . . . . .	77
<i>g.</i> Influence du système de production sur les résultats de l'entreprise	78
<i>h.</i> Le revenu agricole, par jour de travail d'homme, des membres de la famille occupés au domaine et au ménage . . . . .	79
<i>i.</i> Les résultats provisoires de 1932 comparés à ceux des années précédentes. . . . .	79
<i>k.</i> Récapitulation des principaux résultats des recherches sur la rentabilité de l'agriculture suisse en 1931 . . . . .	80
<i>l.</i> Extrait des recherches sur la rentabilité de la viticulture suisse	82
<i>m.</i> Extrait des recherches sur la rentabilité de l'apiculture et de l'apiculture . . . . .	83
<i>n.</i> La rentabilité de la cuniculture suisse en 1932 . . . . .	83
<i>o.</i> Principaux résultats des recherches du Secrétariat des paysans suisses servant à l'estimation des exploitations agricoles . . . . .	84
<i>p.</i> Normes pour l'évaluation des récoltes de 1933 . . . . .	85
<i>q.</i> La valeur de rendement par tête de gros bétail . . . . .	86
<i>r.</i> Les capitaux et l'endettement dans les exploitations des différentes catégories de grandeur en 1931 . . . . .	87
<i>s.</i> Groupement des exploitations en classes d'endettement, en 1931	88
<i>t.</i> Les capitaux et l'endettement pendant la période 1901 à 1931 . . . . .	88
3. Evaluation des capitaux engagés dans l'agriculture suisse . . . . .	89
4. Les engagements de bétail . . . . .	89

**VII. L'agriculture et ses rapports avec l'économie nationale.**

1. Mouvement de la population :	
<i>a.</i> Relation professionnelle . . . . .	90
<i>b.</i> L'effectif de la population active . . . . .	90
<i>c.</i> Mutations dans la relation professionnelle . . . . .	91
<i>d.</i> La relation professionnelle entre les principales branches de l'économie nationale. . . . .	91
<i>e.</i> La condition professionnelle de la population agricole . . . . .	92
<i>f.</i> Les résultats les plus importants du recensement de la population du 1 <sup>er</sup> décembre 1930 . . . . .	92
2. Relations économiques entre l'agriculture, l'industrie et les métiers :	
<i>a.</i> Les dépenses de l'agriculture suisse . . . . .	93
<i>b.</i> Influence des modifications du rendement brut sur la composition des dépenses de l'exploitation agricole . . . . .	94
<i>c.</i> Les résultats d'exploitation de l'agriculture suisse . . . . .	95
3. Le revenu national suisse en 1924 . . . . .	95
4. Essai d'évaluation du produit brut de l'économie nationale suisse	96
5. Supputation de la fortune nationale . . . . .	96

## I. Produktion. — I. Production.

### A. Allgemeines. — A. Généralités.

#### 1. Ergebnisse der eidg. Betriebszählungen. — 1. Résultats des recensements fédéraux des entreprises.

#### a. Zahl und Grösse der landw. Betriebe mit Kulturland im Jahre 1929, nach Kantonen.

a. Nombre et superficie des exploitations agricoles avec terres productives en 1929, d'après les cantons.

Kantone Cantons	Betriebe mit Kulturland überhaupt <sup>1)</sup> Exploitations avec terres productives au total <sup>1)</sup>		Betriebe mit einer Kulturfläche von ha Exploitations d'une superficie productive de ha						Mittlere Betriebsgrösse Grandeur moyenne des exploit. a
	Zahl Nombre	Gesamtbetriebsfläche Surface totale ha	0-3	3,1-5	5,1 bis - à 10	10,1 bis - à 15	15,1 bis - à 30	über 30 plus de 30	
Zürich . . . . .	19 015	116,105	6,229	3,317	6,725	1,937	691	116	611
Bern . . . . .	44 119	313,769	17,483	6,949	10,280	4,668	3,805	934	711
Luzern . . . . .	10 238	99,290	1,935	1,583	3,128	1,664	1,661	267	970
Uri . . . . .	1 552	7,940	635	356	391	112	53	5	512
Schwyz . . . . .	4 169	27,567	1,238	945	1,352	383	215	36	661
Obwalden . . . . .	1 634	10,636	478	373	539	158	71	15	651
Nidwalden . . . . .	934	8,149	189	176	326	132	83	28	872
Glarus . . . . .	1 525	10,707	538	244	461	172	93	17	702
Zug . . . . .	1 313	14,046	237	146	455	238	213	24	1,070
Fribourg . . . . .	12 798	98,942	4,889	1,747	3,064	1,471	1,237	390	773
Solothurn . . . . .	7 981	45,263	3,954	1,263	1,646	614	374	130	567
Basel-Stadt . . . . .	205	1,128	130	14	24	13	17	7	550
Basel-Land . . . . .	4 954	25,096	2,446	886	1,035	356	169	62	507
Schaffhausen . . . . .	3 622	15,977	1,679	725	962	178	62	16	441
Appenzell A.-Rh. . . . .	3 409	17,207	1,365	856	904	180	79	25	505
Appenzell I.-Rh. . . . .	1 387	8,636	337	388	481	107	63	11	622
St. Gallen . . . . .	16 933	95,489	6,567	3,111	4,889	1,634	623	109	593
Graubünden . . . . .	12 187	69,395	5,111	2,306	3,019	1,055	580	116	569
Aargau . . . . .	19 429	84,599	9,378	4,296	4,429	888	369	69	435
Thurgau . . . . .	10 481	66,469	3,422	1,699	3,711	1,125	450	74	634
Tessin . . . . .	14 734	40,006	10,875	2,310	1,241	196	85	27	272
Vaud . . . . .	18 413	150,911	5,945	2,651	4,896	2,684	1,810	427	820
Valais . . . . .	19 656	61,887	13,285	3,652	2,155	371	159	34	315
Neuchâtel . . . . .	3 503	41,436	1,048	306	759	585	595	210	1,183
Genève . . . . .	1 904	15,797	809	263	346	180	216	90	830
Schweiz - Suisse 1929 . . . . .	236 095	1,446,447	100,202	40,562	57,218	21,101	13,773	3,239	613

<sup>1)</sup> Ohne Sömmerungsweidenbetriebe. — Sans les exploitations d'estivage.

**b. Gesamtzahl der landwirtschaftlichen Betriebe nach Grössenklassen.**  
*b. Nombre total des exploitations agricoles d'après les classes de grandeur.*

Grössenklassen <i>Classes de grandeur</i>	1929		1905		
	Zahl der Betriebe <i>Nombre des exploitations</i>		Grössenklassen <i>Classes de grandeur</i>	Zahl d. Betriebe <i>Nombre des exploitations</i>	
	absolut <i>chiffres absolus</i>	in % <i>en %</i>		absolut <i>chiffres absolus</i>	in % <i>en %</i>
Spezialbetriebe und soiche bis 25 a — <i>Exploit. spéciales et exploit. de 0-25 a</i>	5,587	2,4	Spezialbetriebe <i>Exploit. spéciales</i>	8,786	3,5
0,26 — 0,5 ha	14,348	6,0	—	—	—
0,51 — 1 „	21,474	9,0	0,5 — 3 ha	100,390	39,6
1,01 — 3 „	60,332	25,3			
3,01 — 5 „	40,565	17,0	3,01 — 5 „	46,062	18,3
5,01 — 10 „	57,236	24,0	5,01 — 10 „	55,467	22,0
10,01 — 15 „	21,130	8,9	10,01 — 15 „	19,763	7,8
15,01 — 20 „	8,357	3,5	15,01 — 30 „	14,744	5,9
20,01 — 30 „	5,528	2,3			
30,01 — 50 „	2,427	1,0	30,01 — 70 „	4,620	1,8
50,01 — 70 „	613	0,2			
über 70 ha <i>plus de 70 ha</i>	872	0,4	über 70 ha <i>plus de 70 ha</i>	2,664	1,1
Total	238,469	100	Total	252,496	100

**c. Die Besitzverhältnisse in der Landwirtschaft im Jahre 1929.**  
*c. Les conditions de propriété des exploitations agricoles en 1929.*

Grössenklassen <i>Classes de grandeur</i>	Eigentümer- betriebe <i>Exploitées par leurs propriétaires</i>		Pachtbetriebe <i>Exploitées par des fermiers</i>		Nutzniesser- betriebe <i>Exploitées en usufruit</i>		Verwalter- betriebe <i>Exploitées par des régisseurs</i>	
	Zahl <i>Nombre</i>	Gesamt- betriebs- fläche <i>Surface totale</i>	Zahl <i>Nombre</i>	Gesamt- betriebs- fläche <i>Surface totale</i>	Zahl <i>Nombre</i>	Gesamt- betriebs- fläche <i>Surface totale</i>	Zahl <i>Nombre</i>	Gesamt- betriebs- fläche <i>Surface totale</i>
ha		ha		ha		ha		ha
0 — 0,25	3,189	658	610	113	187	37	62	17
0,26 — 0,50	11,091	4,410	2,303	899	832	326	122	63
0,51 — 1	16,833	13,084	3,569	2,751	903	669	169	161
1,01 — 3	49,618	98,302	8,971	17,173	1,387	2,519	356	740
3,01 — 5	34,859	140,564	4,946	19,878	536	2,117	221	974
5,01 — 10	49,540	358,890	6,861	50,301	439	2,974	378	2,880
10,01 — 15	17,783	218,327	3,020	37,263	67	809	231	3,012
15,01 — 20	6,740	117,136	1,426	24,954	16	276	134	2,368
20,01 — 30	4,133	99,516	1,129	27,502	19	477	176	4,449
30,01 — 50	1,492	56,513	589	22,525	3	104	192	7,632
50,01 — 70	272	15,939	142	8,309	—	—	84	5,112
über 70 ha <i>plus de 70 ha</i>	141	14,401	75	7,548	1	96	248	51,679
Total	195,691	1,137,740	33,641	219,216	4,390	10,404	2,373	79,087
dazu: Sömmerungs- weidenbetriebe <i>en plus: les exploi- tations d'estivage</i>	141	12,422	125	10,141	3	151	566	114,708

**d. Die landwirtschaftlichen Betriebe nach Bodenbenutzungssystemen.**  
*d. Les exploitations agricoles d'après les systèmes d'utilisation du sol.*

Bodenbenutzungssysteme <i>Systèmes d'utilisation du sol</i>	Betriebe mit Kulturland im ganzen — Exploi- tations sur terres pro- ductives au total	Betriebe mit einer Kulturfläche von ha <i>Exploit. d'une superficie prod. de ha</i>						Mittlere Betriebsgröße Grandeur moyenne des exploitations
		0-3	3-5	5-10	10-15	15-30	über 30 plus de 30	
Waldbetriebe mit Landw. <i>Exploitations forestières avec agriculture</i> . . . . .	2,669	1,472	365	294	118	138	282	2,013
Weidebetriebe — <i>Exploita- tions de pâturages</i> . . . . .	7,199	2,408	1,053	1,183	648	949	1,258	1,319
Weinbaubetriebe, total — <i>Exploitat. viticoles, au total</i>	6,128	5,557	318	187	39	21	6	136
id., mit 25-75% Rebland — <i>id., avec 25 à 75% de vignes</i>	3,662	3,243	238	136	30	12	3	154
id., mit über 75% Rebland — <i>id., avec plus de 75% de vignes</i> . . . . .	2,466	2,314	80	51	9	9	3	108
Landw. Gemüsebaubetriebe — <i>Exploitations horticoles avec agriculture</i> . . . . .	747	705	24	8	4	3	3	166
Streubetriebe — <i>Exploitat. de marais à litière</i> . . . . .	307	148	30	55	19	30	25	1,623
Reine Graswirtschaften (0- 2% Ackerland) — <i>Exploit. herbagères avec 0 à 2% de champs</i> . . . . .	46,765	14,759	9,823	14,592	4,693	2,407	491	647
Graswirtschaften mit etwas Ackerbau — <i>Expl. herb. avec plus de 2 à 10% de champs</i> . . . . .	39,914	16,939	8,063	9,439	2,986	1,981	506	573
Betriebe mit über 10-30% Ackerland (Gras-Acker- betriebe) — <i>Tot. des expl. avec plus de 10 à 30% de champs</i> . . . . .	54,010	23,732	10,438	12,665	4,241	2,532	402	545
Davon Futter-Hackfrucht- bautypus — <i>dont type des cultures sarclées</i> . . . . .	30,311	17,272	5,287	5,147	1,539	897	169	430
Getreidetypus — <i>Type de la culture des céréales</i> . . . . .	23,699	6,460	5,151	7,518	2,702	1,635	233	692
Betriebe mit über 30% Ackerland, total — <i>Total des expl. avec plus de 30% de champs</i> . . . . .	63,486	19,077	10,451	18,813	8,382	5,824	939	748
Dav. Kunstfutterbaubetriebe <i>Type des mélanges four- ragers</i> . . . . .	16,158	4,319	2,477	4,546	2,555	2,002	259	829
Futter- und Hackfrucht- baubetriebe — <i>Type des cultures sarclées et four- ragères</i> . . . . .	29,943	10,959	5,001	7,987	3,319	2,274	403	677
Getreidebaubetriebe — <i>Type d. l. culture des céréales</i>	17,385	3,799	2,973	6,280	2,508	1,548	277	794
Kleinplanzer — <i>Très petites exploitations</i> . . . . .	15,705	15,705	—	—	—	—	—	36

e. Die Parzellierungsverhältnisse im Jahre 1929.

e. Parcellement de la propriété, en 1929.

Grössenklassen <i>Classes de grandeur</i>	Zahl der Parzellen (ohne Wald) <i>Nombre des parcelles (sans les forêts)</i>		Mittlere Grösse einer Parzelle (ohne Wald) - Surface moyenne par parcelle (sans les forêts) a	Betriebe mit ... Parzellen <i>Exploitations avec ... parcelles</i>				
	im ganzen <i>au total</i>	je Betrieb <i>par exploit.</i>		1	2-5	6-20	21-50	über 50 <i>plus de 50</i>
ha								
0-0,25	11,881	3	6	1,907	1,710	372	47	6
0,26-0,5	54,846	4	9	4,452	7,636	1,974	203	35
0,51-1	134,787	6	11	3,989	10,838	5,630	835	182
1,01-3	656,607	11	16	8,175	20,714	24,386	5,359	1,697
3,01-5	531,965	13	26	5,444	11,406	17,818	4,281	1,613
5,01-10	707,187	12	50	7,971	16,568	23,749	7,329	1,601
10,01-15	243,471	12	86	3,291	6,590	7,863	2,899	458
15,01-20	88,781	11	127	1,556	2,799	2,769	1,015	177
20,01-30	51,345	9	186	1,289	1,853	1,686	525	104
30,01-50	17,327	8	309	568	839	690	156	23
50,01-70	4,009	8	378	130	183	143	36	6
über 70 <i>plus de 70</i>	3,272	7	687	122	182	126	28	7
Total 1929	2,505,478	11	45	38,894	81,318	87,206	22,713	5,909

f. Die in der schweiz. Landwirtschaft beschäftigten Personen im Jahre 1929.

f. Les personnes occupées dans l'agriculture suisse, en 1929.

Grössenklassen <i>Classes de grandeur</i>	Ständige Arbeitskräfte - <i>Main-d'œuvre occupée à titre permanent</i>					Nichtständige Arbeitskräfte <i>Main-d'œuvre occupée à titre temporaire</i>		
	Betriebe mit einer Kulturfläche von - <i>Exploitations de</i>	über 15 Jahre <i>au-dessus de 15 ans</i>		unter 15 Jahren <i>au-dessous de 15 ans</i>		über 15 Jahre <i>au-dessus de 15 ans</i>		
		im ganzen <i>au total</i>	männlich <i>de sexe masculin</i>	weiblich <i>de sexe féminin</i>	männlich <i>de sexe masculin</i>	weiblich <i>de sexe féminin</i>	im ganzen <i>au total</i>	männlich <i>de sexe masculin</i>
0-0,25 ha	2,497	1,300	1,197	107	89	6,517	3,634	2,883
0,26-0,50 „	7,157	3,108	4,049	373	306	19,768	10,060	9,708
0,51-1 „	18,955	8,539	10,416	1,352	1,230	26,714	14,342	12,372
1-3 „	116,049	54,680	61,369	10,966	9,987	40,787	27,029	13,758
3-5 „	104,095	56,297	47,798	9,572	8,456	20,766	12,708	8,058
5-10 „	185,320	106,759	78,561	17,128	14,508	26,493	16,136	10,357
10-15 „	86,781	52,615	34,166	7,922	6,952	11,732	7,524	4,208
15-20 „	40,307	25,313	14,994	3,636	3,078	5,696	3,729	1,967
20-30 „	30,356	19,901	10,455	2,363	2,050	4,725	3,185	1,540
30-50 „	14,470	9,893	4,577	1,081	891	2,845	2,093	752
50-70 „	3,373	2,359	1,014	238	183	908	717	191
über - 70 <i>plus de</i> „	3,624	2,961	663	152	99	2,894	2,429	465
Sommerungsweidenbetriebe <i>Exploitations d'estivage</i> . .	1,129	809	320	—	—	834	759	75
Total	614,113	344,534	269,579	54,890	47,829	170,679	104,345	66,334

g. Zahl der Motoren und Maschinen in der schweiz. Landwirtschaft im Jahre 1929.  
g. Nombre des moteurs et des machines en usage dans l'agriculture suisse, en 1929.

Grössenklassen Classes de grandeur	Motoren Moteurs		Maschinen (eigene) Machines (appartenant à l'exploitant)						
	Betriebe mit einer Kultur- fläche von - Exploitations de	Elektro- motoren Moteurs électriques	Andere Motoren Autres moteurs	Säe- maschinen Semoirs	Milch- maschinen Faucheuses	Heuwender Faneuses	Pferde- rechen Bâteaux à cheval	Dresch- maschinen Batteuses mécaniques	Milch- zentrifugen Écrèmeuses centrifuges
0—0,25 ha	201	13	—	14	3	—	2	85	46
0,26—0,50 „	97	42	3	39	17	4	7	14	239
0,51—1 „	247	63	10	121	48	8	36	31	515
1—3 „	1,912	437	68	1,872	784	96	1,008	541	2,827
3—5 „	4,928	898	215	7,732	4,045	244	3,123	1,198	4,696
5—10 „	17,282	2982	2,089	30,971	22,038	1515	11,206	2,953	13,254
10—15 „	9,172	1701	2,943	16,315	14,197	1848	6,981	1,392	6,114
15—20 „	4,402	900	2,008	7,323	6,769	1438	3,532	667	2,554
20—30 „	3,222	794	1,873	5,496	4,991	1500	2,575	557	1,652
30—50 „	1,351	568	895	2,643	2,258	838	1,098	393	644
50—70 „	327	160	199	599	515	187	223	113	125
über plus de 70 „	342	188	187	530	457	155	166	91	106
Sömmerungs- weidenbetriebe Exploitations d'estivage	15	9	6	53	31	5	9	62	12
Total 1929	43,498	8755	10,496	73,708	56,153	7838	29,966	8097	32,784
Total 1905	888	5735	4,191	33,779	16,026	3957	50,807	823	—

2. Bodenverbesserungen. — 2. Améliorations foncières.

(Aus den Geschäftsberichten des Eidgen. Volkswirtschaftsdepartements. — Extrait des Rapports de gestion du Département fédéral de l'Economie publique.)

Anzahl der Projekte und Bundesbeiträge. — Nombre des projets et montant des subsides.

Jahre Années	Zahl der Projekte Nombre des projets		Kosten- voranschläge Devis	Bundesbeiträge Subsides fédéraux	
	neue nouveaux	Nachsubventionen mis au bénéfice de subsides complém.		zugesicherte alloués	ausbezahlte versés
			Fr.	Fr.	Fr.
1920	278	37	22,186,603	6,440,281	2,880,811
1921	339	65	33,908,084	9,596,636	5,843,907
1922	406	43	25,849,597	6,765,192	8,862,626
1923	243	15	14,938,477	3,979,777	5,870,905
1924	231	6	11,915,213	3,003,640	4,868,394
1925	219	12	8,303,170	2,220,284	4,102,094
1926	266	14	8,968,294	2,390,366	3,119,274
1927	290	13	12,076,066	3,112,141	2,840,142
1928	339	13	13,141,137	3,471,839	2,959,012
1929	487	22	26,481,628	9,205,263	3,300,745
1930	459	31	19,149,035	5,785,014	3,520,237
1931	464	17	24,199,125	7,249,500	4,595,334
1932	379	14	17,711,459	4,851,265	5,641,350

3. Ergebnisse der Arealstatistik vom Jahre 1923/24. — 3. Résultats de la Statistique de la superficie de la Suisse de 1923/24.

Kantone Cantons	Gesamt- fläche Super- ficie totale	Produkt. Flächen - Surface productive				Unprod. Flächen Surface improd.	
		Land- und alpwirt- schaftlich benützt Territoire agricole, viticole et alpestre	Wald Territoire forestier	Total	% der Gesamt- fläche en % de la su- perficie totale	Total	% der Gesamt- fläche en % de la super- ficie totale
	ha	ha	ha	ha	%	ha	%
Zürich . . . . .	172,908	108,420	47,908	156,328	90.4	16,581	9.6
Bern . . . . .	688,352	397,316	161,270	558,586	81.1	129,765	18.9
Luzern . . . . .	149,224	101,841	34,051	135,893	91.1	13,332	8.9
Uri . . . . .	107,438	44,146	12,443	56,588	52.7	50,849	47.3
Schwyz . . . . .	90,799	52,717	18,760	71,476	78.7	19,323	21.3
Unterwalden, O.	49,291	27,452	14,867	42,319	85.9	6,971	14.1
„ N.	27,476	14,163	6,950	21,113	76.8	6,364	23.2
Glarus . . . . .	68,452	38,797	10,687	49,484	72.3	18,968	27.7
Zug . . . . .	24,006	14,849	5,210	20,059	83.6	3,947	16.4
Fribourg . . . . .	167,109	116,216	30,355	146,572	87.7	20,538	12.3
Solothurn . . . . .	79,140	47,747	28,816	76,563	96.7	2,577	3.3
Baselstadt . . . . .	3,707	1,928	384	2,312	62.4	1,394	37.6
Baselland . . . . .	42,696	26,200	14,706	40,906	95.8	1,790	4.2
Schaffhausen . . . . .	29,806	16,624	11,777	28,401	95.3	1,405	4.7
Appenzell A.-Rh.	24,271	17,219	6,008	23,227	95.7	1,044	4.3
„ I.-Rh.	17,258	11,635	3,367	15,002	86.9	2,257	13.1
St. Gallen . . . . .	201,346	135,510	42,284	177,794	88.3	23,552	11.7
Graubünden . . . . .	711,349	350,379	144,130	494,509	69.5	216,840	30.5
Aargau . . . . .	140,350	86,901	45,901	132,802	94.6	7,548	5.4
Thurgau . . . . .	100,584	64,431	18,130	82,561	82.1	18,022	17.9
Tessin . . . . .	281,344	136,193	72,010	208,203	74.0	73,140	26.0
Vaud . . . . .	320,896	197,487	75,307	272,794	85.0	48,102	15.0
Valais . . . . .	523,520	219,364	73,212	292,576	55.9	230,944	44.1
Neuchâtel . . . . .	79,960	49,664	19,548	69,212	86.6	10,749	13.4
Genève . . . . .	28,211	20,470	2,566	23,036	81.7	5,175	18.3
Schweiz - Suisse	4,129,493	2,297,669	900,647	3,198,316	77.4	931,177	22.6



4. Aus der schweizerischen Alpstatistik. — 4. Extrait de la Statistique suisse des alpages.

(Aus dem Schlussband der schweizerischen Alpstatistik, herausgegeben vom Schweizerischen Alpwirtschaftlichen Verein 1914. — *Emprunté au dernier volume de la Statistique suisse des alpages publiée par la Société suisse d'Economie alpestre, 1914.*)

a. Allgemeine Uebersicht über die Alpfläche und den Alpertrag. — a. Superficie et rapport des alpages.

Kantone <i>Cantons</i>	Zahl der Weiden u. Alpen <i>Nombre des alpages et pâturages</i>	Gesamtfläche in ha <i>Surface totale en ha.</i>	Produkt. Weidefläche ha <i>Pâturage productif ha.</i>	Normierte Stosszahl <i>Pâquiers d'après la charge actuelle</i>	Weidezeit, Tage <i>Durée de l'estivage jours</i>	Total der Stosstage <i>Nombre de jours de vaches</i>	Normalstösse bei 90 Tg. Weidezeit <i>Pâquiers à 90 jours d'estivage</i>
Bern . . . . .	3,619	182,305	129,679	102,838	98	10,123,408	112,482
Luzern . . . . .	685	21,610	11,447	9,256	113	1,045,775	11,619
Uri . . . . .	102	58,466	25,235	10,354	95	980,789	10,898
Schwyz . . . . .	417	29,770	18,627	17,492	70	1,230,555	13,674
Obwalden . . . . .	290	22,154	14,223	13,399	59	796,986	8,855
Nidwalden . . . . .	166	10,590	7,575	5,207	83	429,759	4,775
Glarus . . . . .	87	25,824	17,643	8,054	115	930,014	10,788
Zug . . . . .	61	1,512	613	647	119	76,935	855
Fribourg . . . . .	799	34,722	26,691	24,177	92	2,217,867	24,641
Solothurn . . . . .	209	10,595	5,056	4,179	128	534,907	5,943
Baselland . . . . .	60	2,629	1,116	1,026	129	132,064	1,467
Appenzell A.-Rh. . . . .	100	2,566	1,650	2,803	62	172,370	1,916
„ I.-Rh. . . . .	168	5,605	3,610	4,008	68	281,430	3,127
St. Gallen . . . . .	304	52,177	36,409	25,141	86	2,174,384	24,158
Graubünden . . . . .	822	358,784	194,915	72,308	87	6,252,764	69,492
Tessin . . . . .	437	89,463	41,641	23,310	75	1,741,036	19,345
Vaud . . . . .	1,022	51,165	39,243	25,150	114	2,850,452	31,672
Valais . . . . .	547	147,399	86,118	50,735	77	3,904,560	43,384
Neuchâtel . . . . .	861	27,444	11,575	11,438	98	1,125,940	12,510
Schweiz - Suisse	10,756	1,134,780	673,066	411,522	90	37,067,881	411,873

b. Der Alpbesatz. — b. La charge des alpages.

Besatz der Ganzalpen, Hochalpen und Weiden mit vollem Sommerbetrieb.

	Stück <i>Têtes</i>		Stück <i>Têtes</i>
Milchkühe — <i>Vaches laitières</i>	178,887	Stuten mit Fohlen — <i>Juments avec poulains</i>	2,121
Galkühe und Zeitkühe — <i>Vaches taries</i>	38,682	Pferde — <i>Chevaux</i>	7,325
Rinder — <i>Génisses</i>	115,480	Esel und Maultiere — <i>Anes et mulets</i>	395
Kälber — <i>Veaux</i>	65,434	Schafe — <i>Moutons</i>	203,091
Stiere — <i>Taureaux</i>	3,798	Ziegen — <i>Chèvres</i>	94,831
Jüngere Stiere und Ochsen — <i>Jeunes taureaux et bœufs</i>	8,963	Schweine — <i>Porcs</i>	41,656

c. Der Alpbesitz. — c. Conditions de propriété.

Kantone Cantons	Privatalpen Alpages privés		Korporations- alpen — Alpa- ges corporatifs		Gemeinde- alpen — Alpa- ges communaux		Gemischter Besitz — Al- pages mixtes	
	Zahl Nom- bre	Normal- stösse Pâquiers à 90 jours d'estivage	Zahl Nom- bre	Normal- stösse Pâquiers à 90 jours d'estivage	Zahl Nom- bre	Normal- stösse Pâquiers à 90 jours d'estivage	Zahl Nom- bre	Normal- stösse Pâquiers à 90 jours d'estivage
Bern . . . . .	3,201	88,567	281	12,171	128	11,076	2	667
Luzern . . . . .	646	10,441	25	785	14	393	—	—
Uri . . . . .	21	870	82	9,353	—	—	—	—
Schwyz . . . . .	266	5,076	158	9,621	2	62	1	45
Obwalden . . . . .	80	1,932	210	6,923	—	—	—	—
Nidwalden . . . . .	133	2,007	54	2,985	—	—	—	—
Glarus . . . . .	19	2,214	4	698	53	6,667	6	1,229
Zug . . . . .	53	636	5	216	—	—	—	—
Fribourg . . . . .	662	19,485	—	—	137	5,156	—	—
Solothurn . . . . .	175	4,606	3	117	33	1,301	—	—
Baselland . . . . .	55	1,180	2	113	5	215	—	—
Appenzell A.-Rh. . . . .	98	1,685	2	324	1	17	—	—
„ I.-Rh. . . . .	143	2,810	13	256	3	119	13	340
St. Gallen . . . . .	145	9,581	16	1,100	157	13,652	14	1,802
Graubünden . . . . .	90	6,402	129	10,774	565	48,165	38	4,151
Tessin . . . . .	79	2,647	293	13,615	13	393	52	2,687
Vaud . . . . .	650	14,267	5	117	356	16,947	11	341
Valais . . . . .	73	2,559	212	19,412	214	16,559	48	4,814
Neuchâtel . . . . .	802	9,970	—	—	59	2,540	—	—
Total Schweiz (mit Berücksichtigung der Revisionen). Suisse (en tenant compte des revi- sions) . . . . .	7,391	186,935	1,494	88,580	1,740	123,262	185	16,076

5. Aus der schweizerischen Forststatistik. — 5. Extrait de la Statistique suisse des forêts.

a. Verteilung der Waldfläche nach dem Besitzstand. — a. Répartition entre les diverses catégories de propriétaires.

(Aus: Die forstlichen Verhältnisse der Schweiz, 2. Aufl., Zürich 1925. — Extrait de «La Suisse forestière», 2<sup>e</sup> édition (allemande), Zurich 1925.)

Gesamte Waldfläche der Schweiz — Surface boisée totale de la Suisse . . . . .	974,791 ha. *) =
Staatswald — Forêts domaniales . . . . .	44,587 » = 4,6 %
Gemeinde- u. Korporationswald — Forêts communales et de corporations . . . . .	657,460 » = 67,5 %
Privatwald — Forêts particulières . . . . .	272,744 » = 27,9 %

\*) Die Differenz gegenüber den Ergebnissen der Arealstatistik, Seite 16, beruht auf einer andern Ausscheidung der Waldweiden usw. — La différence qu'accuse ce chiffre par rapport à celui de la statistique de la surface productive, à la page 16, provient de ce que les pâturages boisés, etc., ont fait l'objet d'un autre classement.

**b. Waldfläche und Betriebsart der öffentlichen Waldungen der Schweiz. — b. Superficie et mode d'exploitation des forêts publiques.**  
 (Aus: „Schweizerische Forststatistik 1931“. — Extrait de «Statistique forestière suisse 1931».)

1. Januar 1932	Waldfläche — Surface forestière			Betriebsart — Régime		
	Produktiver Boden Sol productif			Ertrag- los Im- productif	Hoch- wald Futaie	Mittel- und Nieder- wald Taillis simple et composé
	Wald Forêt proprement dite	Weidwald auf Voll- bestockung reduziert Pâturage boisé (surf. couverte)	Landwirt- schaftlich benutzt Agricole			
ha	ha	ha	ha	ha	ha	
Staatswaldungen — Forêts domaniales	42,076	611	1,360	1,706	41,126	1,561
Gemeindewaldun- gen — Forêts com- munes	549,209	40,647	23,045	55,353	545,047	44,809
Total öffentl. Wald — Total forêts pu- bliques . . . . .	591,285	41,258	24,405	57,059	586,173	46,370

**B. Pflanzenbau. — B. Production végétale.**

**1. Die Benützung des von den landwirtschaftlichen Betrieben bewirtschafteten Bodens. — 1. L'utilisation du sol cultivé par les exploitations agricoles.**

(Ohne Pflanzland nicht landw. Betriebe, Staats-, Gemeinde- und Korporationswald. — Non compris les jardins et plantages non rattachés à des exploitations agricoles et les forêts domaniales, celles des communes et celles des corporations.)

Ergebnisse der Betriebszählung von 1929. — Résultats du recensement fédéral des entreprises de 1929.

Grössenklassen Classes de grandeur	Getreide- land Céréales	Knollen- und Wurzelfrüchte Tubercules et plantes racines	Anderer Acker- gewächse Autres cultures	Kunsthäuser Prairies arti- ficielles	Dauerwiesen Prairies natu- relles	Garten- und Gemüse- land Jardins et cultures de légumes en plein champ	Rebland Vignes	Waldland Forêts	Streuland Marais à latiche
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Betriebe mit einer Kulturfläche von — Exploitations de 0—0,5 ha	300	827	26	275	3,180	519	594	308	44
über 0,5—1 „	828	1,508	39	879	9,878	571	887	1,073	175
„ 1—3 „	6,809	6,945	126	6,367	76,521	1514	2,600	8,840	1,548
„ 3—5 „	11,559	7,582	112	10,367	105,122	1124	1,768	12,871	2,732
„ 5—10 „	35,591	16,936	204	33,698	251,353	1917	2,323	40,096	9,060
„ 10—15 „	25,276	9,727	127	27,642	140,296	889	859	31,043	5,395
„ 15—20 „	14,721	5,094	53	17,380	71,483	439	439	19,469	3,047
„ 20—30 „	12,483	4,013	35	14,842	60,689	439	409	20,241	2,553
„ 30—50 „	6,793	2,023	12	7,169	35,730	213	306	15,984	1,529
„ 50—70 „	1,766	497	1	1,787	10,977	67	70	7,644	498
„ 70 „	2,136	1,524	10	2,224	13,869	375	173	44,684	4,889
Gesamtfläche — Superficie totale	118,262	56,676	745	122,630	779,098	8067	10,428	202,253	31,470

**2. Ackerkulturen, Gemüse-, Garten-, Wein- und Futterbau in der Schweiz 1929.** — *2. Cultures, horticulture, vignes, prés et prairies en Suisse en 1929.*  
 (Aus der „IV. Anbaustatistik der Schweiz“. — *D'après la „IV<sup>me</sup> Statistique des cultures de la Suisse“.*)

	1929	
	Betriebe <i>Exploitations</i>	Anbauflächen <i>Surfaces</i>
		ha
1. Ackerbau im engern Sinne, Gemüse- und Gartenbau — <i>Cultures et horticulture</i> : Total	240,912	185,637
Getreide — <i>Céréales</i> . . . . .	138,249	118,303
Knollen- und Wurzelfrüchte — <i>Tubercules et plantes racines</i> : Total	196,506	56,828
Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i> . . . . .	—	44,914
Runkel- und Kohlrüben — <i>Betteraves fourragères et choux-raves</i> . . . . .	—	9,464
Möhren — <i>Carottes</i> . . . . .	—	645
Weisse Rüben — <i>Raves</i> . . . . .	—	702
Zuckerrüben — <i>Betteraves sucrières</i> . . . . .	—	1,102
Uebrige Ackergewächse ohne Gemüse — <i>Autres cultures sans les légumes</i> : Total	—	748
davon — <i>dont</i> :		
Hanf und Flachs — <i>Lin et chanvre</i> . . . . .	—	29
Tabak — <i>Tabac</i> . . . . .	2,821	625
Mohn u. Raps — <i>Pavot et colza</i> . . . . .	—	45
Gemüse — <i>Légumes</i> : Total	151,553	7,842
Bohnen und Erbsen — <i>Haricots, pois et fèves</i>	—	3,220
Kohl und Kabis — <i>Choux</i> . . . . .	—	2,008
Andere Gemüse — <i>Autres légumes</i> . . . . .	—	2,614
Gartenbau, Obst- und Beerenkulturen — <i>Horticulture</i> : Total	—	1,917
davon Beerenkulturen — <i>dont en baies, petits fruits</i> . . . . .	11,926	556
2. Weinbau — <i>Vignes</i> :		
Betriebe mit Angaben von Rebflächen — <i>Exploitations avec surfaces en vignes</i> . . . . .	35,248	10,468
Betriebe m. Angaben von nur Rebstöcken (als Doppelkulturen) — <i>Exploit. indiquant les ceps sans les surfaces (cultures doubles)</i> . . . . .	6,554	Rebstöcke - ceps 3,523,032
3. Futterbau — <i>Prés et prairies</i> : Total	229,592	ha 905,201
Kleeäcker und Kunstwiesen etc. — <i>Prairies artificielles, etc.</i> . . . . .	85,452	122,720
Naturwiesen — <i>Prés naturels</i> . . . . .	—	782,481

2. Fläche des Kulturlandes im engeren Sinne in den Betriebszählungsjahren 1905 und 1929. — 3. Superficies cultivées en champs, jardins, vignes et prairies, dans les années de recensement des entreprises 1905 et 1929.

Aus der „IV. Anbaustatistik der Schweiz“. — D'après la „IV<sup>me</sup> Statistique des cultures de la Suisse“.)

Kantone Cantons	Total		Acker- und Gartenland <i>Champs et jardins</i>		Rebberge <i>Vignes</i>		Natur- und Kunstpiesen <i>Prés et prairies</i>	
	1905	1929	1905	1929	1905	1929	1905	1929
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Zürich . . . . .	90,866	86,948	17,467	14,766	4,250	916	69,149	71,266
Bern . . . . .	236,583	227,411	71,174	51,741	506	226	164,903	175,444
Luzern . . . . .	78,221	74,276	14,519	9,691	70	—	63,632	64,585
Uri . . . . .	7,173	6,371	74	46	1	—	7,098	6,325
Schwyz . . . . .	18,963	19,933	375	237	60	10	18,528	19,686
Obwalden . . . . .	7,674	7,355	125	80	9	—	7,540	7,275
Nidwalden . . . . .	6,674	5,652	20	12	—	—	6,654	5,640
Glarus . . . . .	8,758	7,915	101	69	1	—	8,656	7,846
Zug . . . . .	10,636	10,014	550	484	1	—	10,085	9,530
Fribourg . . . . .	82,584	81,710	20,403	17,568	263	106	61,918	64,036
Solothurn . . . . .	39,585	37,190	11,430	8,118	72	13	28,083	29,059
Basel-Stadt . . . . .	1,550	1,080	668	354	24	7	858	719
Basel-Land . . . . .	23,187	21,502	7,081	4,285	308	59	15,798	17,158
Schaffhausen . . . . .	14,878	13,961	6,840	4,600	924	293	7,114	9,068
Appenzell I.-Rh. . . . .	4,490	4,459	6	2	4	—	4,480	4,456
Appenzell A.-Rh. . . . .	11,886	12,108	17	22	9	2	11,860	12,084
St. Gallen . . . . .	67,957	68,498	2,698	1,929	460	162	64,799	66,407
Graubünden . . . . .	62,838	56,174	4,343	3,019	313	182 <sup>1)</sup>	58,182	52,973
Aargau . . . . .	74,184	73,415	22,494	15,503	1,850	302	49,840	57,610
Thurgau . . . . .	55,064	54,477	12,316	5,910	1,160	113	41,588	48,454
Tessin . . . . .	25,957	22,999	4,430	2,190	3,284	642 <sup>1)</sup>	18,243	20,167
Vaud . . . . .	131,258	124,453	38,169	31,139	5,762	3,158	87,327	90,156
Valais . . . . .	41,060	41,648	7,032	5,774	2,751	2,828	31,277	33,046
Neuchâtel . . . . .	29,016	27,515	8,653	2,845	1,048	654	19,315	24,016
Genève . . . . .	15,431	14,243	4,194	5,253	1,664	795	9,573	8,195
Schweiz - Suisse	1,146,473	1,101,307	255,179	185,638	24,794	10,468 <sup>2)</sup>	866,500	905,201

<sup>1)</sup> Rebstöcke in Doppelkulturen, in Flächen umgerechnet. — *Vigne en cultures doubles, convertie en surface:*

Graubünden - Grisons 206 ha  
Tessin - Tessin 1323 ha

<sup>2)</sup> Einschliesslich der Doppelanbauflächen in den Kantonen Tessin und Graubünden 11,173 ha. — *Y compris les superficies occupées par la vigne en cultures doubles, dans le Tessin et les Grisons, 11,173 ha.*

**4. Fläche von Wies- und Ackerland je Stück Grossvieh. — 4. Superficie en champs et prairies par tête de gros bétail.**

(Aus den Materialien des Schätzungsamtes des Bauernverbandes. — *Extrait de la documentation de l'Office d'estimation de l'Union suisse des paysans.*)

Bodennutzungssysteme <i>Principaux systèmes culturaux</i>	Auf ein Stück Grossvieh entfallen im Mittel der Jahre 1920/30 <i>Superficie par tête de gros bétail (moyenne 1920/30)</i>			
	Wies- und Ackerland <i>en champs et prairies</i>		Wiesland (Natur- und Kunstwiesen) <i>en prairies (naturelles et artificielles)</i>	
	Mittel <i>moyenne</i>	Grenzwerte <i>extrêmes</i>	Mittel <i>moyenne</i>	Grenzwerte <i>extrêmes</i>
	ha	ha	ha	ha
Dreifelderwirtschaften — <i>Exploitations avec assolement triennal amélioré</i> . . . . .	0.95	0.71—1.25	0.70	0.42—0.96
Klee graswirtschaften — <i>Exploitations cultivant les mélanges fourragers</i> . . . . .	0.79	0.59—1.01	0.59	0.37—0.82
Graswirtschaften mit Ackerbau — <i>Exploitations herbagères avec quelques champs</i> . . . . .	0.78	0.56—1.00	0.63	0.45—0.86
Reine Graswirtschaften — <i>Exploitations exclusivement herbagères</i> . . . . .	0.68	0.53—0.93	0.63	0.48—0.84

**5. Anbauverhältnisse. — 5. La superficie des terres en nature de champs.**

**a. Gesamtanbauflächen nach den Anbauerhebungen der Jahre 1917, 1919, 1926 und 1929. — a. Superficies totales d'après les statistiques des cultures de 1917, 1919, 1926 et 1929.**

NB. Die Zahlen der 4 Erhebungen sind nicht direkt vergleichbar, weil in den Jahren 1917 und 1919 alle Pflanzenproduzenten in die Erhebung einbezogen wurden, im Jahre 1926 dagegen nur die Viehbesitzer und im Jahre 1929 nur die Inhaber von landw. Betrieben. Aus diesem Grunde weist die Zahl der erfassten Produzenten einen grossen Rückgang auf.

NB. Les chiffres obtenus par les quatre enquêtes ne peuvent pas être comparés directement parce que les statistiques de 1917 et 1919 comprennent toutes les personnes se livrant à la culture tandis que celle de 1926 ne comprend que les cultivateurs possédant du bétail et que celle de 1929 n'englobe que les personnes exploitant un domaine agricole. Pour cette raison, le nombre des cultivateurs a subi un important recul.

	Jahre — Années			
	1917	1919	1926	1929
Zahl der Pflanzler — <i>Nombre des cultivateurs</i> . . . . .	432,282	476,272	278,874	238,641
	ha	ha	ha	ha
<b>a. Getreide — Céréales:</b>				
Winterweizen — <i>Froment d'automne</i> . . .	36,261	50,513	48,945	48,988
Sommerweizen — <i>Froment de printemps</i> .	2,640	2,186	2,522	3,303
Winterroggen — <i>Seigle d'automne</i> . . .	15,688	21,217	18,501	} 18,998
Sommerroggen — <i>Seigle de printemps</i> . .	1,332	836	1,389	
Dinkel (Korn) — <i>Epeautre</i> . . . . .	17,228	22,882	13,735	12,585
Mischelfrucht — <i>Méteil</i> . . . . .	5,350	6,599	5,247	5,456
Einkorn und Emmer — <i>Engrain et froment amidonnier</i> . . . . .	414	230	205	374
Summa Brotgetreide — <i>Total céréales panifiables</i> . . . . .	78,913	104,463	90,544	89,704
Gerste — <i>Orge</i> . . . . .	7,710	7,457	6,501	7,266
Hafer — <i>Avoine</i> . . . . .	28,579	23,076	20,462	20,216
Mais — <i>Mais</i> . . . . .		2,627	1,341	1,032
Andere Körnerfrüchte — <i>Autres céréales</i> . . . . .	} 2,136	—	—	85
Total Getreide — <i>Total céréales</i>	117,338	137,623	118,848	118,303
<b>b. Hülsenfrüchte — Fruits à gousses:</b>				
Erbsen und Bohnen total — <i>Total pois et haricots</i> . . . . .	2,841	2,187	2,241	3,219
<b>c. Hackfrüchte — Plantes sarclées:</b>				
Als Hauptfrucht — <i>Comme culture principale:</i>				
Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i> . . . . .	56,683	54,888	47,927	44,914
Runkeln, Kohlrüben — <i>Betteraves fourragères, choux-raves</i> . . . . .	8,736	6,815	8,952	9,465
Zuckerrüben — <i>Betteraves sucrières</i> . . .	407	344	1,479	1,102
Weisse Rüben, Möhren — <i>Raves, carottes</i> . . . . .	490	230	154	1,347
Total Hackfrüchte — <i>Total plantes sarclées</i> . . . . .	66,316	62,277	58,512	56,828
Als Zwischen- und Nachfrüchte — <i>Comme cultures intercalaires et dérobées:</i>				
Weisse Rüben — <i>Raves</i> . . . . .	4,750	} 4,351	3,069	—
Gelbe Rüben — <i>Carottes</i> . . . . .	794		825	—
<b>d. Gemüse — Légumes</b> . . . . .	4,487	5,650	4,875	4,623
<b>e. Handelspflanzen — Plantes industrielles:</b>				
Raps, Rübsen, Mohn, Flachs, Hanf, Zichorien, Tabak — <i>Colza, navette, pavot, lin, chanvre, chicorée à café, tabac</i> . . . . .	687	1,205	187	748

**b. Vergleich der Getreideanbauflächen in den einzelnen Jahren. — b. Comparaison des superficies en céréales de 1914 à 1932.**

Nach den Anbauerhebungen der Jahre 1917, 1918, 1919, 1926 und 1929 und Schätzungen des Bauernsekretariates (übrige Jahre). — *D'après la statistique des cultures des années 1917, 1918, 1919, 1926 et 1929 et, pour les autres années, d'après les évaluations du Secrétariat des paysans suisses.*

Jahre Années	Weizen Froment	Dinkel (Korn) Epeautre	Roggen Seigle	Mischel- frucht Météil	Summa Droggetreide Total céréales panifiables	Gerste Orge	Hafer Avoine	Mais Maïs	Summa Getreide Total céréales
	1000 ha	1000 ha	1000 ha	1000 ha	1000 ha	1000 ha	1000 ha	1000 ha	1000 ha
1914	35,0	15,8	15,3	4,5	70,6	6,9	25,7	1,8	105,0
1915/16	37,0	16,8	16,2	4,9	74,9	7,3	27,2	1,9	111,3
1917	38,9	17,7	17,0	5,3	78,9	7,7	28,6	2,1	117,3
1918	61,0	25,9	29,0	6,1	122,0	9,0	35,0	3,0	169,0
1919	52,7	23,1	22,1	6,6	104,5	7,4	23,1	2,6	137,6
1920/25	49,2	17,0	20,8	5,8	92,8	6,5	20,8	1,7	121,8
1926/28	51,5	13,8	19,9	5,2	90,4	6,5	20,5	1,3	118,7
1929	52,3	12,9	19,0	5,5	89,7	7,3	20,2	1,1	118,3
1930	55,1	12,7	19,3	5,6	92,7	7,3	19,4	1,0	120,4
1931	54,2	12,7	18,5	5,5	90,9	7,1	18,4	1,0	117,4
1932	55,3	12,7	18,5	5,5	92,0	7,0	16,5	1,0	116,5

**c. Die Brotgetreideanbauflächen nach Kantonen in den Jahren 1917, 1919, 1926 und 1929. — c. Les superficies cultivées en céréales panifiables dans les cantons.**

Kantone Cantons	1917	1919 (Zwangs- anbau - Culture forcée)	1926	1929	Veränderungen 1929 gegen- über — Variations de 1929 par rapport à	
					1919	1926
	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Zürich . . . . .	6,128	9,068	6,899	6,392	— 2,676	— 507
Bern . . . . .	22,568	27,290	24,667	25,491	— 1,799	+ 824
Luzern . . . . .	5,674	8,323	5,365	5,319	— 3,004	— 46
Uri . . . . .	—	36	—	—	— 36	—
Schwyz . . . . .	11	172	6	5	— 167	— 1
Unterwalden . . . . .	4	183	—	—	— 183	—
Glarus . . . . .	1	172	5	11	— 161	+ 6
Zug . . . . .	76	363	105	118	— 245	+ 13
Fribourg . . . . .	7,170	8,354	8,814	9,208	+ 854	+ 394
Solothurn . . . . .	3,657	4,767	4,003	4,036	— 731	+ 33
Baselstadt . . . . .	173	244	188	131	— 113	— 57
Baselrand . . . . .	2,220	3,092	2,259	2,173	— 919	— 86
Schaffhausen . . . . .	1,962	2,423	2,121	1,957	— 466	— 164
Appenzell . . . . .	—	168	—	—	— 168	—
St. Gallen . . . . .	175	1,836	165	173	— 1,663	+ 8
Graubünden . . . . .	892	1,091	787	763	— 328	— 24
Aargau . . . . .	7,863	9,645	8,075	7,790	— 1,855	— 285
Thurgau . . . . .	2,402	5,934	2,622	2,415	— 3,519	— 207
Tessin . . . . .	455	652	414	385	— 267	— 29
Vaud . . . . .	12,558	14,896	16,862	16,430	+ 1,534	— 432
Valais . . . . .	2,270	2,464	2,604	2,520	+ 56	— 84
Neuchâtel . . . . .	1,089	1,420	1,219	1,221	— 199	+ 2
Genève . . . . .	1,566	1,870	3,364	3,167	+ 1,297	— 197
Total Schweiz Total Suisse	78,914	104,463	90,544	89,705	— 14,758	— 839



**6. Die Ernteergebnisse je Flächeneinheit in Prozenten einer 10jährigen Durchschnittsernte. — 6. Les récoltes par unité de surface exprimées en pour cent du rendement moyen de dix ans.**

(Schätzung des Bauernsekretariates. — Estimation du Secrétariat des paysans suisses.)

Kulturart Désignation des produits	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932
	%	%	%	%	%	%	%	%
Winterweizen } Körner - grains	104	87	92	104	98	83	88	90
Froment d'automne } Stroh - paille .	102	95	96	102	96	94	86	97
Sommerweizen - Froment de printemps								
} Körner - grains	93	89	90	98	96	84	90	88
} Stroh - paille .	91	93	92	96	95	90	88	95
Korn (Spelz) } Körner - grains	103	91	92	104	101	84	91	93
Epeautre } Stroh - paille .	100	95	95	103	98	92	89	97
Winterroggen } Körner - grains	103	89	93	103	97	85	91	97
Seigle d'aut. } Stroh - paille .	104	97	97	105	99	95	91	100
Sommerroggen - Seigle de printemps								
} Körner - grains	94	92	89	95	97	85	89	90
} Stroh - paille .	93	94	93	95	95	90	91	95
Wintergerste - Orge d'automne								
} Körner - grains	102	92	97	103	96	90	91	96
} Stroh - paille .	98	93	96	99	95	92	90	94
Sommergerste - Orge de printemps								
} Körner - grains	94	96	93	97	97	83	80	95
} Stroh - paille .	89	95	93	95	94	82	88	95
Hafer - } Körner - grains	91	106	93	103	97	86	86	101
Avoine } Stroh - paille .	90	103	96	100	97	90	88	100
Mischelfrucht } Körner - grains	104	89	97	104	102	87	94	94
- Méteil } Stroh - paille .	103	97	99	104	100	96	91	99
Körnermais - } Körner - grains	91	83	94	91	104	95	93	95
Mais } Stroh - paille .	95	82	96	90	105	94	93	96
Kartoffeln - Pommes de terre	106	72	90	89	107	77	99	94
Runkeln - Betteraves fourrag.	102	94	97	93	103	94	91	100
Zuckerrüben - Betteraves sucr.	97	95	93	94	101	98	97	101
Gelbe Rüben - Carottes . . .	93	92	93	91	101	92	93	93
Kohlrüben - Choux-navets . .	99	94	90	90	93	90	97	98
Wasserrüben - Navets . . . .	94	100	91	80	103	100	72	98
Tabak - Tabac . . . . .	106	99	113	102	102	78	99	97
Feldgemüse - Légumes des champs . . . . .	99	89	87	91	93	87	92	94
Kunstwiesen } Heu - foin . .	108	99	104	102	101	110	104	101
Prairies artific. } Emd - regain . .	95	101	107	67	91	108	94	102
Naturwiesen } Heu - foin . .	106	97	101	101	100	109	103	101
Prairies naturelles } Emd - regain . .	92	99	106	64	90	105	92	100
Herbstgras - Herbages d'aut.	94	98	108	107	91	110	79	104
Weiden und Alpen - Pâturages et alpages . . . . .	97	92	100	98	99	99	93	98
Aepfel - Pommes . . . . .	47	70	83	66	104	30	112	64
Birnen - Poires . . . . .	25	73	90	45	106	22	92	77
Kirschen - Cerises . . . . .	46	50	60	43	81	34	115	74
Zwetschgen - Pruneaux . . .	43	68	65	61	94	33	64	113
Nüsse - Noix . . . . .	80	43	88	31	71	54	109	76
Wein - Vin . . . . .	62	62	65	95	98	79	91	75

**7. Der Körnerertrag der verschiedenen Getreidearten. — 7. Le rendement en grain des céréales.**

(Schätzung des Bauernsekretariates. — *Estimation du Secrétariat des paysans suisses.*)

Getreideart <i>Céréales</i>	1918	1927	1928	1929	1930	1931	1932
	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q
Winterweizen — <i>Froment d'automne</i> . . .	1,352	1,079	1,111	1,087	941	1042	1,027
Sommerweizen — <i>Froment de printemps</i> .	83	42	45	44	40	59	62
Winterroggen — <i>Seigle d'automne</i> . . . . .	389	383	414	408	370	355	356
Sommerroggen — <i>Seigle de printemps</i> . . .	24	21	22				
Korn (Spelz) — <i>Epeautre</i> . . . . .	575	310	342	331	274	275	266
Hafer — <i>Avoine</i> . . . . .	727	418	425	420	357	335	352
Wintergerste — <i>Orge d'automne</i> . . . . .	21	23	25	121	106	123	22
Sommergerste — <i>Orge de printemps</i> . . . . .	187	99	99				
Mischelfrucht — <i>Méteil</i> . . . . .	144	119	124	123	105	118	115
Mais — <i>Mais</i> . . . . .	106	39	35	41	37	29	28
<b>Gesamternte — <i>Récolte totale</i></b> . . . . .	<b>3,608</b>	<b>2,533</b>	<b>2,642</b>	<b>2,575</b>	<b>2,230</b>	<b>2,336</b>	<b>2,355</b>

**8. Die Getreideablieferungen an den Bund. — 8. Les livraisons de céréales à la Confédération.**

a. Total der Ablieferungen. — a. Total des livraisons.

Jahre <i>Années</i>	Weizen <i>Froment</i>	Roggen <i>Seigle</i>	Korn <i>Epeautre</i>	Mischelfrucht <i>Méteil</i>	Einkorn u. Emmer <i>Engrain et blé amidonnier</i>	Gerste, Hafer und Mais <i>Orge, avoine et maïs</i>	Total
	t	t	t	t	t	t	t
1917	13,830	12,170	8,690	1,130	30	1,480	37,330
1918	39,502	22,936	19,143	6,374	172	2,685	90,812
1919	29,230	15,870	9,244	3,910	5	91	58,350
1920	9,593	12,325	3,836	2,065	10	—	27,829
1921	49,660	21,110	14,660	7,830	—	—	93,260
1922	21,200	20,300	5,230	3,430	—	—	50,160
1923	48,860	22,836	10,594	8,056	—	—	90,346
1924	27,662	9,337	3,067	3,580	—	—	43,646
1925	46,462	16,818	4,874	4,941	—	—	73,095
1926	29,929	11,264	3,350	3,793	—	—	48,336
1927	35,887	9,242	2,256	4,165	—	—	51,550
1928	43,075	15,425	5,692	4,619	—	—	68,811
1929	42,693	18,684	5,817	6,270	—	—	73,464
1930	36,735	13,646	4,184	5,521	—	—	60,086
1931	46,969	10,041	5,282	5,701	—	—	67,993
1932	50,253	15,433	5,539	6,146	—	—	77,371

**b. Getreideablieferung und Selbstversorgung nach Kantonen. — b. Livraison de céréales à la Confédération et consommation domestique.**

Kantone Cantons	Getreideablieferungen — Livraisons de céréales à la Confédération				Selbstversorgung 1931 Producteurs cultivant pour leurs besoins en 1931		
	1931		1932		Anzahl der ausgegebenen Mahlkarten Nombre des cartes délivrées	Verwendetes Inlandgetreide Quantité de grain q	Mahlprämie Montant des primes à la monnaie 1000 Fr.
	Menge Quantité q	Wert Valeur 1000 Fr.	Menge Quantité q	Wert Valeur 1000 Fr.			
Zürich . . . . .	30,509	1,017	48,040	1,573	7,048	46,103	346
Bern . . . . .	189,376	6,205	224,026	7,008	20,233	167,694	1,325
Luzern . . . . .	33,947	1,008	37,751	1,078	2,752	24,757	188
Uri . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Schwyz . . . . .	—	—	—	—	17	18	—
Obwalden . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Nidwalden . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Glarus . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Zug . . . . .	398	12	535	17	29	301	2
Fribourg . . . . .	69,246	2,433	70,630	2,357	7,047	64,285	493
Solothurn . . . . .	25,520	828	36,106	1,114	3,653	24,659	186
Baselstadt . . . . .	2,998	105	2,796	97	62	655	5
Baselland . . . . .	9,811	346	14,883	521	2,571	15,202	114
Schaffhausen . . . . .	12,515	434	25,122	872	2,391	14,862	111
Appenzell A.-R. . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Appenzell I.-R. . . . .	—	—	—	—	—	—	—
St. Gallen . . . . .	536	17	690	23	3,940	9,123	68
Graubünden . . . . .	643	24	886	32	4,970	14,067	175
Aargau . . . . .	24,877	786	35,583	1,098	10,417	58,097	436
Thurgau . . . . .	17,325	588	26,109	877	2,624	14,192	106
Tessin . . . . .	1,441	50	885	30	4,743	11,122	92
Vaud . . . . .	196,504	7,198	185,518	6,595	10,087	80,448	614
Valais . . . . .	2,165	69	2,768	85	10,806	38,753	456
Neuchâtel . . . . .	8,490	303	9,036	321	846	6,689	55
Genève . . . . .	53,634	2,005	52,345	1,897	729	5,047	38
Fürstentum Liechtenstein	—	—	—	—	1,015	4,483	34
Total — Total	679,935	23,428	773,709	25,595	95,980	600,557	4,844

**9. Die Kartoffelernten. — 9. La récolte de pommes de terre.**

(Schätzung des Bauernsekretariates. — Estimation du Secrétariat des paysans suisses.)

Jahre Années	Anbaufläche Superficie cultivée en pommes de terre ha	Erträge — Récolte	
		je ha — à l'ha. q	Total q
1914	46,500	111.8	5,200,000
1915/16	51,700	131.0	6,800,000
1917	56,750	185.0	10,498,000
1918	59,800	156.2	9,336,000
1919	54,900	145.5	7,987,900
1920/25	45,800	149.0	6,800,000
1926	47,900	126.8	6,075,000
1927	47,900	145.2	6,954,500
1928	47,900	140.4	6,725,000
1929	44,900	173.2	7,900,000
1930	45,600	121.5	5,500,000
1931	45,700	164.1	7,500,000
1932	46,600	140.5	6,549,000

**10. Die Hektarerträge im Mittel der Jahre 1921—1930 in Doppelzentnern.**  
*10. Rendements à l'hectare, en quintaux métriques, de la période 1921 à 1930.*

(Nach den Erhebungen der Preisberichtsstelle bzw. nach den Angaben der Bericht-  
 erstatter. — *D'après les rapports des correspondants de l'Office de renseignements sur  
 les prix.*)

Gebiete <i>Régions</i>	Winter-Weizen <i>Froment d'automne</i>	Sommer-Weizen <i>Froment d. printemps</i>	Winter-Roggen <i>Seigle d'automne</i>	Sommer-Roggen <i>Seigle d. printemps</i>	Korn - <i>Epeautre</i>	Mischfrucht - <i>Méteil</i>	Winter-Gerste <i>Orge d'automne</i>	Sommer-Gerste <i>Orge d. printemps</i>	Hafer - <i>Avoine</i>	Mais - <i>Mais</i>
	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q
Zürich . . . . .	22.3	18.3	21.0	16.6	24.5	—	22.5	19.5	21.7	—
Bern: Oberland . .	18.5	15.2	20.7	14.0	20.0	—	—	16.0	18.0	—
Mittelland . .	22.0	18.0	21.4	17.0	24.5	23.5	22.0	18.5	21.5	—
Jura . . . . .	19.5	16.1	20.8	17.0	19.5	21.5	17.5	16.5	17.8	—
Luzern . . . . .	22.0	15.7	21.1	16.0	23.5	21.5	—	—	19.0	—
Schwyz . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—
Zug . . . . .	22.3	18.0	21.9	—	22.0	—	21.5	16.5	19.0	—
Fribourg . . . . .	22.0	19.4	21.7	15.6	19.0	22.7	20.0	20.5	20.8	—
Solothurn . . . . .	20.7	16.8	20.4	16.6	22.5	22.8	20.0	18.0	20.5	—
Basel . . . . .	22.7	16.9	20.8	15.5	24.0	23.0	19.5	17.5	19.8	—
Schaffhausen . . .	23.0	16.1	22.2	—	24.0	—	22.0	19.5	22.5	—
St. Gallen . . . . .	20.2	16.1	19.6	16.4	22.5	—	19.0	16.0	16.8	29.0
Graubünden . . . .	22.0	16.5	21.2	15.2	20.5	—	—	17.0	17.0	25.0
Aargau . . . . .	20.2	16.8	20.0	17.0	23.5	22.5	20.0	18.0	20.0	—
Thurgau . . . . .	22.3	18.5	22.6	18.0	23.5	—	21.0	18.5	20.4	—
Tessin . . . . .	18.2	14.5	18.0	15.0	—	—	—	15.0	—	24.5
Vaud . . . . .	22.5	18.9	21.6	18.7	—	22.2	21.5	19.0	20.7	—
Valais . . . . .	22.3	17.7	21.5	16.0	—	—	21.3	17.0	19.7	29.0
Neuchâtel . . . . .	21.2	18.2	21.7	16.7	—	22.5	22.5	19.5	21.5	—
Genève . . . . .	22.5	20.6	21.5	17.0	—	—	22.5	20.5	21.5	—
Schweiz. Mittel — Moyenne de la Suisse	21.4	17.3	21.0	16.4	22.4	22.5	20.9	17.9	19.8	26.9

	Kartoffeln <i>Pommes de terre</i>	Runkelrüben <i>Betteraves</i>	Gelbe Rüben <i>Carottes</i>	Kohlraben <i>Choux-navets (Rutabagas)</i>	Weissrüben <i>Navets (Raves)</i>	Kunst- wiesen <i>Prairies artificielles</i>		Natur- wiesen <i>Prairies naturelles</i>		Tabak — <i>Tabac</i>
						Heu <i>Foin</i>	Ernd <i>Regain</i>	Heu <i>Foin</i>	Ernd <i>Regain</i>	
	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q
Zürich . . . . .	150	430	190	300	215	70.0	33.0	58.0	26.0	—
Bern: Mittelland . .	165	380	200	300	195	65.0	31.0	54.0	25.0	—
Jura . . . . .	140	330	165	250	—	60.0	30.0	48.5	24.0	—
Luzern . . . . .	160	350	—	300	—	65.0	31.0	56.0	28.5	—
Schwyz . . . . .	135	—	—	—	—	—	—	52.0	27.0	—
Unterwalden . . . .	140	—	—	—	—	—	—	53.0	25.0	—
Glarus . . . . .	130	—	—	—	—	—	—	44.0	23.5	—
Zug . . . . .	150	370	—	—	—	58.0	30.0	51.0	26.5	—
Fribourg . . . . .	160	380	220	280	195	60.5	28.0	56.0	23.0	19
Solothurn . . . . .	150	400	190	280	180	65.0	30.5	55.0	22.5	—
Basel . . . . .	155	380	175	280	170	62.0	29.0	52.5	23.0	—
Schaffhausen . . . .	160	390	200	270	220	65.0	30.0	58.0	24.5	—
Appenzell . . . . .	150	—	—	—	—	—	—	50.5	25.0	—
St. Gallen . . . . .	145	400	—	—	—	62.0	30.0	52.0	26.0	—
Graubünden . . . . .	160	—	—	—	—	55.0	30.0	42.0	24.0	—
Aargau . . . . .	150	360	190	265	200	68.0	31.0	56.5	25.5	—
Thurgau . . . . .	150	400	190	245	165	66.0	33.0	59.0	25.5	—
Tessin . . . . .	140	330	—	—	—	65.0	34.0	56.0	24.0	15
Vaud . . . . .	150	390	190	280	185	55.0	25.0	49.0	22.0	20
Valais . . . . .	145	330	160	—	—	60.0	31.5	52.0	25.0	—
Neuchâtel . . . . .	140	360	—	310	—	57.0	33.5	50.0	20.5	—
Genève . . . . .	135	410	185	220	150	58.0	28.5	46.5	20.0	—
Schweiz. Mittel — <i>Moyenne de la Suisse</i>	148	376	188	275	188	62.0	30.5	52.3	24.3	19.0

11. Aus der Obstbaustatistik. — 11. Arboriculture fruitière.

a. Schätzung des Bauernsekretariates über den Obstbaumbestand in der Schweiz. —  
a. Evaluation du nombre des arbres fruitiers par le Secrétariat des paysans suisses.

Hochstämme im tragfähigen Alter. — Arbres à haute tige en plein rapport.

Apfelbäume — <i>Pommiers</i> . . . . .	5,4 Millionen
Birnbäume — <i>Poiriers</i> . . . . .	3,7 „
Zwetschgen- und Pflaumenbäume — <i>Pruniers et pruneautiers</i>	1,6 „
Kirschbäume — <i>Cerisiers</i> . . . . .	1,5 „
Nussbäume — <i>Noyers</i> . . . . .	0,3 „

Total 12,5 Millionen

b. Der schweizerische Obstbaumbestand nach der eidg. Betriebszählung vom 22. August 1929. — b. Dénombrement des arbres fruitiers d'après le recensement fédéral des entreprises du 22 août 1929.

	Hochstämme <i>Hautes tiges</i>	Spalier- und Zwergobstbäume <i>Espaliers et basses tiges</i>	Total	Proz. Ver- teilung <i>en %</i>
Apfelbäume — <i>Pommiers</i> . . .	4,847,955	146,327	4,994,282	41,3
Birnbäume — <i>Poiriers</i> . . . .	3,005,700	443,593	3,449,293	28,6
Quittenbäume — <i>Cognassiers</i> .	125,270	7,247	132,517	1,1
Kirschbäume — <i>Cerisiers</i> . . .	1,347,919	4,958	1,352,877	11,2
Zwetschggen- u. Pflaumenbäume — <i>Pruniers et pruneautiers</i> .	1,288,368	13,545	1,301,913	10,8
Aprikosenbäume — <i>Abricottiers</i> .	130,851	11,272	142,123	1,2
Pfirsichbäume — <i>Pêchers</i> . . .	74,514	14,966	89,480	0,7
Nussbäume — <i>Noyers</i> . . . . .	349,225	—	349,225	2,9
Andere Fruchtbäume — <i>Autres arbres fruitiers</i> . . . . .	271,002	—	271,002	2,2
Total	11,440,804	641,908	12,082,712	100

c. Die schweizerischen Obsternten 1914—1932. — c. Les récoltes suisses de fruits de 1914 à 1932.

Jahre <i>Années</i>	Aepfel <i>Pommes</i>	Birnen <i>Poires</i>	Kirschen <i>Cerises</i>	Zwetschggen <i>Pruneaux</i>	Nüsse <i>Noix</i>	Total
	q	q	q	q	q	q
1914	4,543,000	2,284,000	243,000	134,000	20,000	7,224,000
1915	3,788,000	2,062,000	240,000	115,000	31,000	6,236,000
1916	2,236,000	766,000	120,000	64,000	10,000	3,196,000
1917	5,374,000	3,209,000	474,000	232,000	39,000	9,328,000
1918	3,640,000	794,000	269,000	156,000	19,000	4,878,000
1919	6,428,000	3,697,000	500,000	190,000	25,000	10,840,000
1920	4,483,000	1,846,000	375,000	202,000	22,000	6,928,000
1921	2,313,000	1,197,000	152,000	51,000	8,000	3,721,000
1922	7,351,000	3,431,000	524,000	311,000	46,000	11,663,000
1923	1,928,000	1,295,000	300,000	150,000	17,000	3,690,000
1924	3,526,000	1,655,000	180,000	80,000	20,000	5,461,000
1925	1,650,000	462,000	140,000	70,000	19,000	2,341,000
1926	2,800,000	1,480,000	150,000	125,000	15,000	4,570,000
1927	2,980,000	2,035,000	180,000	106,000	26,000	5,327,000
1928	2,250,000	780,000	150,000	100,000	10,000	3,290,000
1929	4,630,000	2,850,000	270,000	160,000	25,000	7,935,000
1930	1,098,000	510,000	120,000	66,000	15,000	1,809,000
1931	5,500,000	2,040,000	320,000	85,000	35,000	7,980,000
1932	3,200,000	1,650,000	206,000	200,000	29,000	5,285,000

**d. Die Verwertung einer schweizerischen Durchschnittsobsternte (1912—1922).**

*d. L'utilisation d'une récolte indigène moyenne.*

Frischobstkonsum — <i>Consommation de fruits frais</i> . . .	2,384,000 q =	44,55 %
Mostverbrauch der landwirtschaftlichen Bevölkerung — <i>Consommation de cidre par la population paysanne</i> . . .	1,730,000 q =	32,32 %
Verbrauch der Handelsmostereien — <i>Cidre fabriqué par les cidreries commerciales</i> . . . . .	1,000,000 q =	18,68 %
Verbrauch der Konservenfabriken — <i>Fruits utilisés par les fabriques de conserves</i> . . . . .	70,000 q =	1,31 %
Brennerei von Kirschen und Zwetschgen — <i>Distillation de cerises, de prunes et pruneaux</i> . . . . .	25,000 q =	0,47 %
Gewerbsmässige alkoholfreie Obstverwertung — <i>Fabrica- tion industrielle de produits sans alcool</i> . . . . .	20,000 q =	0,37 %
Obstausfuhr — <i>Exportation de fruits</i> . . . . .	308,745 q =	5,76 %
Davon ab: Obsteinfuhr — <i>Dont à déduire: l'importation de fruits</i> . . . . .	185,432 q =	3,46 %
Summa inländische Durchschnittsernte — <i>Récolte indigène moyenne</i> . . . . .	5,352,313 q =	100,00 %

Pro 1932 dürfte der Verbrauch der alkoholfreien Mosterei zu ungunsten der bäuerlichen und gewerblichen Gärmosterei auf zirka 500,000 q angestiegen sein. — *Les quantités de fruits utilisées en 1932 à la fabrication de cidre sans alcool semblent devoir s'être accrues à environ 500,000 qm.*

**12. Der schweizerische Weinbau. — 12. La viticulture suisse.**

(Aus dem Statist. Jahrbuch der Schweiz. — *Annuaire statistique de la Suisse.*)

Jahre <i>Années</i>	Anbaufläche <i>Superficie cultivée</i>	Ernte- ergebnis je ha <i>Rende- ment par ha.</i>	Totalertrag <i>Récolte totale</i>	Preis je hl <i>Prix moyen par hl.</i>	Gesamtgeldwert der Weinernte <i>Valeur totale de la récolte</i>
	ha	hl	hl	Fr.	Fr.
1912	22,899	28.8	658,897	44.6	29,389,400
1913	22,173	8.2	181,197	52.6	9,530,300
1914	21,352	17.2	368,085	56.6	20,818,200
1915	20,700	32.2	666,333	60.9	40,593,200
1916	20,126	16.5	331,474	80.4	26,635,900
1917	18,468	32.9	607,671	102.8	62,494,200
1918	18,775	40.8	765,199	166.4	127,333,300
1919	18,748	31.5	589,645	109.8	64,741,600
1920	18,443	32.8	605,537	133.2	80,630,000
1921	17,896	26.7	478,607	143.2	68,544,200
1922	15,089	67.6	1,019,447	65.5	66,738,000
1923	14,469	51.7	747,520	83.9	62,747,500
1924	14,140	21.6	305,801	130.5	39,915,800
1925	14,211	25.2	357,423	102.4	36,618,000
1926	14,027	32.4	453,876	110.7	50,232,000
1927	13,901	22.3	309,451	99.2	30,698,000
1928	14,201	42.9	609,428	90.3	55,019,000
1929	13,490	55.3	745,948	73.8	55,024,000
1930	12,338	46.3	571,592	79.1	45,192,000
1931	12,906	40.7	524,708	71.1	37,320,000
1932*)	12,900	31.8	410,000	85.4	35,000,000

\*) Schätzungen der Preisberichtsstelle des Bauernverbandes — *Estimations de l'Office de renseignements sur les prix.*

**13. Der schweizerische Gemüsebau — 13. La culture des légumes en Suisse.**  
**a. Die Gemüsebaufläche im Jahre 1929. — a. La superficie cultivée, en 1929.**  
 (Nach der eidg. Betriebszählung von 1929. — *D'après le recensement fédéral des entreprises de 1929.*)

	Zahl der Betriebe mit Gemüse Nombre des exploitations cultivant des légumes	Gesamte Gemüsebaufläche Superficie totale a	Davon waren bestellt mit Dont il était cultivé en				
			Auskernbohnen Haricots à écosser a	Bohnen zum Grünessen Haricots verts a	Erbsen Pois verts a	Kohl u. Kabis Choux de Milan et choux cabus a	anderem Gemüse autres légumes a
Schweiz (sämtliche Betriebe) <i>Suisse (Ensemble des exploitations)</i> . . . . .	151,553	784,217	70,955	156,649	94,360	200,789	261,464
Davon — <i>Dont:</i> Gärtnereien (Berufsgärtner) <i>Exploitations maraîchères.</i>	2,231	75,919	3,350	8,892	3,773	18,009	41,895
Landw. Garten- und Gemüsebaubetriebe (mit mehr als 1/3 der Fläche Gemüsebauareal) — <i>Exploitations d'agriculteurs cultivateurs de légumes (avec plus du 1/3 de la surface en légumes)</i>	686	33,178	1,790	4,358	3,096	7,131	16,803
Uebrigere landw. Betriebe — <i>Autres exploitations agricoles.</i> . . . . .	148,636	675,120	65,815	143,399	87,491	175,649	202,766

**b. Die Gemüseernte im Jahre 1931. — b. La récolte des légumes en 1931.**  
 Nach Schätzungen des schweiz. Bauernsekretariates in Mitteilung Nr. 105 über die „Produktions- und Absatzverhältnisse im schweiz. Gemüsebau“. Brugg 1933. — *D'après les évaluations du Secrétariat des paysans suisses dans sa publication No. 105 „La production et la vente des légumes en Suisse“. Brougg 1933.*

Gemüsearten <i>Espèces de légumes</i>	Gärtnereien Exploitations maraîchères q	Landwirtsch. Gemüsebaubetriebe Exploitations d'agriculteurs cultivant de légumes q	Uebrigere landw. Betriebe Autres exploitat. agricoles q	Haus- und Kleingärten Petits jardins potagers q	Summa Total q	Geldwert in Mill. Fr. Valeur en millions de frs.	
Grüne Bohnen — <i>Haricots verts</i>	18,000	9,000	215,000	88,000	330,000	13,20	
Grüne Erbsen — <i>Pois verts</i>	4,000	3,000	80,000	63,000	150,000	5,25	
Kohl, Kabis, Blumenkohl usw. <i>Choux de Milan, choux cabus, choux-fleurs, etc.</i> . . . . .	72,000	21,000	350,000	87,000	530,000	5,30	
Spinat, Kraut — <i>Epinards, bettes</i> . . . . .	10,000	8,000	80,000	42,000	140,000	4,20	
Kopfsalat — <i>Laitues pommées</i>	50,000	20,000	90,000	140,000	300,000	9,00	
Karotten — <i>Carottes</i> . . . . .	16,000	6,000	30,000	8,000	60,000	1,20	
Rettige — <i>Radis</i> . . . . .	10,000	5,000	15,000	15,000	45,000	1,12	
Sellerie — <i>Céleris</i> . . . . .	5,000	3,000	20,000	27,000	55,000	1,93	
Lauch — <i>Poireaux</i> . . . . .	6,000	4,000	20,000	30,000	60,000	1,80	
Zwiebeln — <i>Oignons</i> . . . . .	5,000	5,000	80,000	50,000	140,000	3,50	
Kohlrabi — <i>Colraves</i> . . . . .	5,000	2,000	20,000	33,000	60,000	1,80	
Randen — <i>Betteraves potagères</i>	6,000	4,000	20,000	20,000	50,000	1,00	
Schwarzwurzeln — <i>Scorsonères</i>	—	—	—	—	25,000	1,50	
Gurken — <i>Concombres</i>	—	—	—	—	45,000	1,80	
Tomaten — <i>Tomates</i> . . . . .	—	—	—	—	60,000	3,60	
Anderes Gemüse — <i>Autres légumes</i> . . . . .	—	—	—	—	170,000	8,00	
					Total	2,220,000	64,20



**14. Erträge des schweizerischen Waldes und Holzverbrauch. — 14. Le produit des forêts suisses et la consommation de bois.**

(Aus der „Schweizerischen Forststatistik 1931“. — Extrait de «Statistique forestière suisse 1931».)

	1930			1931		
	Brennholz <i>Bois à brûler</i>	Nutzholz <i>Bois d'œuvre</i>	Zusammen <i>Total</i>	Brennholz <i>Bois à brûler</i>	Nutzholz <i>Bois d'œuvre</i>	Zusammen <i>Total</i>
	m³	m³	m³	m³	m³	m³
Nutzung in öffentlichen Wäldern — <i>Exploitation dans les forêts publiques</i> . . . . .	1,145,000	1,050,000	2,195,000	1,195,000	1,050,000	2,245,000
Nutzung in den Privatwäldern — <i>Exploitation dans les forêts privées</i> . . . . .	440,000	220,000	660,000	465,000	410,000	875,000
Gesamtnutzung — <i>Exploitation totale</i> . . . . .	1,585,000	1,270,000	2,855,000	1,660,000	1,460,000	3,120,000
Gesamtnutzung je ha — <i>Exploitation totale par ha</i> . . . . .	1,8	1,5	3,3	1,9	1,6	3,5
Mehreinfuhr — <i>Excédent de l'importation</i>	505,000	570,000	1,075,000	315,000	585,000	900,000
Gesamtverbrauch — <i>Consommation totale</i>	2,090,000	1,840,000	3,930,000	1,975,000	2,045,000	4,020,000
Eigenproduktion in % des Gesamtverbrauches — <i>Production suisse en % de la consommation totale</i> . . . . .	75,8	69,0	72,6	84,1	71,4	77,6

**15. Nutzungen in den öffentlichen Wäldern. — 15. L'exploitation des forêts publiques.**

	Holzernte <i>Exploitation</i>		Davon — <i>Dont</i>			Nutzholz <i>Bois d'œuvre</i>		Brennholz <i>Bois à brûler</i>
	total <i>totale</i>	je ha <i>par ha.</i>	Laubholz <i>Feuillus</i>	Nadelholz <i>Résineux</i>	%	m³	%	
	m³	m³	m³	m³	%	m³	%	m³
Staatswaldungen 1925/29	203,266	4,8	60,139	144,039	70,5	96,074	47,1	108,104
Forêts domaniales 1930	220,869	5,2	57,463	165,542	74,2	112,018	50,2	110,987
1931	211,657	5,0	56,577	152,198	72,9	96,849	46,4	111,926
Gemeindewaldung. 1925/29	1,985,565	3,4	549,649	1,438,846	72,4	926,214	46,6	1,062,281
Forêts communales 1930	1,971,994	3,4	554,127	1,418,991	71,9	938,875	47,6	1,034,243
1931	2,033,478	3,4	549,065	1,485,110	73,0	951,689	46,8	1,082,486
Total 1925/29	2,188,831	3,5	609,788	1,582,885	72,2	1,022,288	46,6	1,170,385
1930	2,192,863	3,5	611,590	1,584,533	72,2	1,050,893	47,9	1,145,230
1931	2,245,135	3,5	605,642	1,637,308	73,0	1,048,538	46,7	1,194,412

**C. Viehhaltung und Milchwirtschaft. — C. Production animale et industrie laitière.**

**1. Die Ergebnisse der eidgenössischen Viehzählungen. — 1. Les résultats des recensements du bétail.**

**a. Der Viehbestand. — a. L'effectif du bétail.**

	1886	1911	1921	1926	1931	1933*)
I. Pferde — <i>Chevaux</i> . . .	98,622	144,128	134,147	139,668	140,023	—
Pferde unter 4 Jahren — <i>de moins de 4 ans</i> . . .	18,960	17,498	21,929	12,763	13,240	—
Zuchthengste — <i>Reproducteurs étalons</i> . . .	272	157	232	185	192	—
Zuchtstuten — <i>Reproducteurs juments</i> . . .	6,888	6,424	7,448	5,480	5,364	—
Arbeitspferde — <i>Chevaux de travail</i> . . .	72,502	120,049	104,538	121,240	121,227	—
II. Maultiere — <i>Mulets</i> . . .	2,742	3,151	3,835	3,854	3,689	—
III. Esel — <i>Anes</i> . . .	2,046	1,566	904	943	795	—
IV. Rindvieh — <i>Bétail bovin</i>	1,212,538	1,443,483	1,425,341	1,587,399	1,609,018	1,683,932
Schlachtkälber — <i>Veaux pour la boucherie</i> . . .	32,823	38,708	38,169	48,185	56,995	61,879
Aufzuchtälber — <i>Veaux pour l'élevage</i> . . .	150,276	188,541	183,701	197,551	225,271	184,512
Jungvieh von ½—1 Jahr — <i>Jeune bétail de 6 mois à 1 an</i> . . .	102,641	93,831	99,903	108,530	108,407	111,226
Rinder von 1—2 Jahren — <i>Génisses de 1 à 2 ans</i> . . .	186,983	164,355	166,887	195,379	188,520	215,389
Rinder über 2 Jahre — <i>Génisses au-dessus de 2 ans</i> . . .						
Kühe — <i>Vaches</i> . . .	663,102	796,909	747,138	875,874	868,269	912,766
Zuchtstiere von 1—2 Jahren — <i>Taureaux reproducteurs de 1 à 2 ans</i> . . .	13,820	18,862	24,234	25,178	28,906	26,429
Zuchtstiere über 2 Jahre — <i>Taureaux reproducteurs au-dessus de 2 ans</i> . . .	4,571	7,345	9,432	8,073	7,633	10,998
Ochsen von 1—2 Jahren — <i>Bœufs de 1 à 2 ans</i> . . .	58,322	17,409	20,573	15,263	12,290	19,224
Ochsen über 2 Jahre — <i>Bœufs au-dessus de 2 ans</i> . . .						
V. Schweine — <i>Porcs</i> . . .	394,917	570,226	640,091	637,098	926,106	897,449
Zuchteber — <i>Verrats</i> . . .	1,490	2,104	2,796	2,573	3,521	3,720
Mutterschweine — <i>Truies</i> . . .	36,551	55,905	68,789	57,542	89,296	81,379
Mastschweine — <i>Porcs à l'engrais</i> . . .	356,867	209,890	193,956	237,728	237,197 <sup>1)</sup>	247,028 <sup>1)</sup>
Saugferkel — <i>Porcs pour l'élevage: cochons de lait</i> . . .						
Weitere Aufzuchtsschweine — <i>Porcs pour l'élevage: autres</i> . . .						
VI. Schafe — <i>Moutons</i> . . .	341,804	161,414	245,344	169,723	183,838	—

<sup>1)</sup> Über 6 Monate. — *De plus de 6 mois.*

<sup>2)</sup> Alle Ferkel bis 2 Monate. — *Tous les goretts jusqu'à l'âge de 2 mois.*

<sup>3)</sup> Ferkel u. Färschweine von 2—6 Monaten. — *Goretts et jeunes porcs de 2 à 6 mois.*

<sup>\*)</sup> Vereinfachte Erhebung. — *Recensement simplifié.*

	1886	1911	1921	1926	1931	1933
VII. Ziegen — <i>Chèvres</i> . . .	416,323	341,296	330,048	289,258	235,827	—
Schlachtgitzl — <i>Chevreaux pour la boucherie</i> . . . . .	?	30,922	36,086	35,851	32,451	—
Aufzuchtgitzl — <i>Chevreaux pour l'élevage</i> . . . . .	?	52,784	48,629	38,604	30,317	—
Böcke — <i>Boucs</i> . . . . .	?	5,764	4,708	4,409	4,175	—
Milchziegen — <i>Chèvres laitières</i> . . . . .	?	251,826	240,625	210,394	168,884	—
Vieheinheiten — <i>Unités de bétail</i> . . . . .	1,480,421	1,743,496	1,748,256	1,861,514	1,896,342	—

b. Der Viehbesitz. — b. La possession du bétail.

	1886	1911	1921	1926	1931 <sup>2)</sup>
Zahl der Viehbesitzer im gesamten — <i>Nombre total des possesseurs de bétail</i>	289,274	264,007	261,333	250,848	237,494
Zahl der Besitzer von Pferden — <i>Possesseurs d'animaux de l'espèce chevaline</i> .	<sup>1)</sup>	74,114	71,749	78,029	82,034
Zahl der Besitzer von Rindvieh — <i>Possesseurs d'animaux de l'espèce bovine</i> . .	219,193	205,944	200,418	203,328	191,673
Zahl der Besitzer von Schweinen — <i>Possesseurs d'animaux de l'espèce porcine</i>	139,682	137,725	174,347	145,348	150,371
Zahl der Besitzer von Schafen — <i>Possesseurs d'animaux de l'espèce ovine</i> . .	67,686	29,242	45,822	28,350	26,353
Zahl der Besitzer von Ziegen — <i>Possesseurs d'animaux de l'espèce caprine</i> .	145,760	102,392	91,973	81,060	64,250
Rindviehbesitzer nach Grössenkatgorien ihrer Bestände — <i>Possession du bétail bovin d'après l'importance des troupeaux:</i>					
Besitzer mit 1—4 Stück — <i>Possesseurs de 1 à 4 têtes</i> . . . . .	122,146	87,999	84,607	75,694	<sup>3)</sup>
Besitzer mit 5—10 Stück — <i>Possesseurs de 5 à 10 têtes</i> . . . . .	71,053	79,153	76,600	80,193	
Besitzer mit 11—20 Stück — <i>Possesseurs de 11 à 20 têtes</i> . . . . .	21,322	30,954	31,215	37,537	
Besitzer mit mehr als 20 Stück — <i>Possesseurs de 21 têtes et plus</i> . . . . .	4,672	7,838	7,996	9,904	
Viehbesitzer mit Landwirtschaft als einziger Erwerbsquelle — <i>Possesseurs de bétail: dont l'exploitation agricole est la seule source de gain</i> . . . . .	<sup>1)</sup>	143,625	153,168	151,029	142,186 <sup>4)</sup>
mit noch andern Erwerbsquellen — <i>avec exploitation et autres occupations lucratives</i> . . . . .	<sup>1)</sup>	74,595	59,408	61,971	71,076 <sup>4)</sup>
Total mit Landwirtschaft — <i>Total des possesseurs avec exploitation agricole</i> .	<sup>1)</sup>	218,220	212,576	213,000	213,262 <sup>4)</sup>
Viehbesitzer ohne Landwirtschaft — <i>Possesseurs de bétail sans exploitation agricole</i> . . . . .	<sup>1)</sup>	45,787	48,757	37,848	21,232 <sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> Keine vergleichbaren Angaben vorhanden. — *Il n'existe pas d'indications comparables.*

<sup>2)</sup> Provisorisch. — *Chiffres provisoires.*

<sup>3)</sup> Zahlen noch nicht erhältlich. — *Les chiffres y relatifs ne sont pas encore disponibles.*

<sup>4)</sup> 1931 wurde der Begriff „Landwirtschaftsbetrieb“ gegenüber früher erweitert. — *En 1931, la notion «Exploitation agricole» a été élargie par rapport aux recensements précédents.*

c. Zählung der Bienenvölker. — c. Recensement des ruches d'abeilles.

	1911		1918		1926		1931 (prov.)	
	Besitzer Possesseurs	Völker Ruches	Besitzer Possesseurs	Völker Ruches	Besitzer Possesseurs	Völker Ruches	Besitzer Possesseurs	Völker Ruches
Völker in Stabilbau — Ruches d'abeilles à rayons fixes	12,815	35,332	6,523	18,960	5,827	20,693	1)	15,471
Völker in Mobilbau — Ruches d'abeilles à rayons mobiles . . . . .	26,377	189,698	25,170	186,974	31,658	241,842	1)	282,777
Total	34,251	225,030	29,377	205,934	35,684	262,535	36,357	298,248

1) Zahlen noch nicht erhältlich. — Les chiffres y relatifs ne sont pas encore disponibles.

d. Nutzgeflügel- und Kaninchenzählung. — d. Recensement de la volaille et des lapins.

	1918		1921		1926		1931 (prov.)	
	Besitzer Possesseurs	1000 Stück Effectif	Besitzer Possesseurs	1000 Stück Effectif	Besitzer Possesseurs	1000 Stück Effectif	Besitzer Possesseurs	1000 Stück Effectif
Hühner aller Art — Poules de tout genre . . . . .	251,304	2,385	270,212	3,247	289,262	4,116	1)	4,845
Gänse und Enten — Oies et canards	5,169	19	10,063	49	12,543	61	1)	52
Total Nutzgeflügel — Total de la volaille . . . . .	251,752	2,405	270,934	3,296	289,834	4,177	283,620	4,897
Kaninchen — Lapins	—	—	—	—	—	—	123,102	820

1) Zahlen noch nicht erhältlich. — Les chiffres y relatifs ne sont pas encore disponibles.

2. Der Wert der Zuchtviehproduktion für das Inland und den Export. —  
2. La valeur du bétail d'élevage produit en Suisse, pour les besoins du pays et pour l'exportation.

Zuchtviehproduktion Bétail d'élevage	1886		1896		1911		1930/31	
	in 1000 Fr. en milliers de fr.	%	in 1000 Fr. en milliers de fr.	%	in 1000 Fr. en milliers de fr.	%	in 1000 Fr. en milliers de fr.	%
Für den inländ. Bedarf — Pour les besoins du pays	29,291	74,6	41,313	85,7	77,942	89,2	200,609	97,6
Für den Export — Pour l'exportation . . . . .	9,985	25,4	6,874	14,3	9,480	10,8	4,945	2,4
Total	39,276	100	48,187	100	87,422	100	205,554	100

**3. Die Schlachtungen von inländischem Vieh. — 3. Bétail indigène abattu dans le pays.**

(Fleischschaustatistik des Veterinärämtes. — *Statistique de l'inspection des viandes.*)

Tiergattung — Espèce	1910	1920	1930	1931	1932
	Stück Têtes	Stück Têtes	Stück Têtes	Stück Têtes	Stück Têtes
Stiere — <i>Taureaux</i> . . . . .	16,555	26,005	23,543	27,632	38,667
Ochsen — <i>Bœufs</i> . . . . .	19,729	21,935	8,991	9,571	13,258
Kühe — <i>Vaches</i> . . . . .	94,894	93,748	133,805	112,715	118,807
Rinder — <i>Génisses</i> . . . . .	34,765	50,745	56,529	49,126	57,870
Kälber — <i>Veaux</i> . . . . .	291,203	295,477	366,942	350,169	390,550
Schafe — <i>Moutons</i> . . . . .	60,376	72,253	47,419	49,669	55,500
Ziegen — <i>Chèvres</i> . . . . .	24,796	52,274	41,947	40,315	37,860
Schweine — <i>Porcs</i> . . . . .	353,886	232,956	582,066	681,511	812,818
Pferde — <i>Chevaux</i> . . . . .	7,384	7,701	8,732	8,625	8,386
Total	903,588	853,094	1,269,974	1,329,333	1,533,716

**4. Gesamterzeugung der schweizerischen Landwirtschaft an Schlachtvieh, einschliesslich Hauschlachtungen. — 4. Production indigène totale de bétail de boucherie (abatages à domicile compris).**

(Berechnungen des Bauernsekretariates auf Grund der Viehzählungen. — *Calculs du Secrétariat des paysans suisses effectués sur la base des recensements du bétail.*)

**a. Stückzahl. — a. Nombre de têtes.**

Tiergattung — Espèce	1911	1921	1931	1932
	Stück Têtes	Stück Têtes	Stück Têtes	Stück Têtes
Kälber — <i>Veaux</i> . . . . .	342,559	274,845	327,980	366,600
Jungvieh unter 1 Jahr — <i>Jeune bétail</i> . . . . .	92,421	102,034	93,850	75,000
Rinder über 1 Jahr — <i>Génisses</i> . . . . .	24,947	47,138	35,250	58,330
Stiere — <i>Taureaux</i> . . . . .	15,182	22,249	26,845	31,430
Ochsen — <i>Bœufs</i> . . . . .	17,144	20,383	12,120	10,660
Kühe — <i>Vaches</i> . . . . .	134,004	128,295	154,400	149,020
Sa. Tiere des Rindergeschlechts — <i>Total bétail bovin</i> . . . . .	626,257	594,944	650,445	691,040

Tabelle 3 weist nicht die gleiche Einteilung der Schlachttiere in Kategorien auf wie Tabelle 4, wodurch die Vergleichbarkeit gestört wird. — *Les animaux de boucherie figurant dans le tableau n° 4 ne sont pas classés de la même manière que dans le tableau n° 3 et la comparaison s'en trouve compromise.*

**b. Fleischgewicht. — b. Poids net.**

	1911	1921	1931	1932
	q	q	q	q
Fleisch von Kälbern — <i>Viande de veau</i>	188,407	151,165	196,800	220,000
Fleisch von Jungvieh — <i>Viande de jeune bétail</i> . . . . .	111,829	123,461	112,600	90,000
Fleisch von Stieren — <i>Viande de taureau</i>	51,028	75,032	94,000	110,000
Fleisch von Ochsen — <i>Viande de bœuf</i>	65,912	76,083	40,000	35,000
Fleisch von Rindern — <i>Viande de génisse</i>	58,127	109,832	84,600	140,000
Fleisch von Kühen — <i>Viande de vache</i>	365,831	350,256	393,800	380,000
Summa Rindfleisch — <i>Total viande de bétail bovin</i> . . . . .	841,134	885,829	921,800	975,000
Schweinefleisch — <i>Viande de porc</i> . . . . .	608,550	632,400	782,500	920,000
Schafffleisch — <i>Viande de mouton</i> . . . . .	15,650	23,705	15,610	20,300
Ziegenfleisch — <i>Viande de chèvre</i> . . . . .	19,340	20,100	14,500	14,500
Schlachtgeflügel — <i>Volaille</i> . . . . .	17,600	23,450	33,450	30,000

5. Die schweizerische Futterbilanz. — 5. Le bilan des besoins fourragers de la Suisse.

a. Jahresbedarf. — a. Besoins annuels.

Tiergattung <i>Espèces animales</i>	Jahresbedarf an — <i>Besoins annuels exprimés en</i>			
	Stärkeeinheiten in 1000 <i>milliers d'unités valeur-amidon</i>		Eiweiss in q <i>qm. d'albumine</i>	
	1911/13	1931	1911/13	1931
Pferde und Esel usw. — <i>Chevaux et ânes etc.</i> . . . . .	314,300	307,300	365,400	357,700
Kühe — <i>Vaches</i> . . . . .	1,745,000	1,898,400	3,199,600	3,480,600
Anderes Rindvieh — <i>Autres bovins</i> . . . . .	834,800	904,500	1,344,300	1,468,400
Schweine — <i>Porcs</i> . . . . .	524,800	698,000	638,000	846,200
Ziegen und Schafe — <i>Chèvres et moutons</i> . . . . .	147,800	132,100	242,000	201,100
Geflügel und Kaninchen — <i>Lapins et oiseaux de basse-cour</i> . . . . .	105,100	186,200	188,300	335,800
Total	3,671,800	4,126,500	5,977,600	6,689,800

b. Deckung des Bedarfes. — b. L'agriculture dispose, pour faire face à ces besoins :

	Stärkeeinheiten in 1000 <i>milliers d'unités valeur-amidon</i>		Eiweiss in q <i>qm. d'albumine</i>	
	1911/13	1931	1911/13	1931
Inländisches Rauhfutter — <i>Des fourrages secs produits dans le pays</i> . . . . .	3,070,000	3,380,000	4,980,000	5,410,000
Kraft- und Ergänzungsfutter — <i>Des fourrages concentrés et fourrages complémentaires</i> . . . . .	600,000	750,000	1,000,000	1,280,000
Davon sind eingeführt — <i>Dont provenant de l'importation</i> . . . . .	307,800	509,700	540,050	866,700
Proz. Anteil der Einfuhr am Gesamtverbrauche — <i>Importation en % de la consommation totale</i> . . . . .	8,3 %	13,1 %	8,5 %	12,9 %

6. Uebersicht über den Stand der ansteckenden Krankheiten der Haustiere.  
6. Etat des maladies contagieuses des animaux domestiques.

Jahre Années	Anstek- kende Lungen- seuchen <i>Pleuro- pneu- monie contagieuse</i>	Rausch- brand <i>Charbon symp- tomati- que</i>	Milz- brand <i>Charbon sang de rate</i>	Maul- und Klauenseuche <i>Fièvre aphteuse</i>		Wut <i>Rage</i>	Rotz und Haut- wurm <i>Morve et farcin</i>	Stäbchen- rotlauf und Schweine- seuche <i>Rouget et entérite du porc</i>	Schaf- räude <i>Gale du mou- ton</i>
				Gross- vieh <i>Gros bétail</i>	Klein- vieh <i>Petit bétail</i>				
1916	—	1061	136	2,276	2,872	21	32	18,388	—
1917	—	911	97	653	280	23	3	16,184	20
1918	—	930	114	4,053	5,675	4	1	8,951	644
1919	—	609	78	18,699	12,735	17	13	12,313	215
1920	—	636	99	369,187	199,864	1	13	13,450	66
1921	—	574	129	39,587	22,759	15	—	28,431	491
1922	—	574	252	9,244	5,148	7	4	52,190	438
1923	—	413	263	4,360	3,099	17	1	51,687	107
1924	—	346	278	6,763	9,432	6	1	54,405	120
1925	—	367	168	15,316	6,373	45	—	58,983	290
1926	—	335	105	21,698	7,555	2	—	49,625	782
1927	—	353	84	3,108	741	3	—	63,541	282
1928	—	320	104	6,095	6,934	—	—	85,121	53
1929	—	310	120	30,319	11,196	—	—	61,284	558
1930	—	312	98	3,214	1,302	—	—	76,247	761
1931	—	309	135	954	712	1	1	84,309	2,224
1932	—	325	174	232	127	—	—	117,151	2,503

7. Die Schädigung der schweizerischen Landwirtschaft durch den grossen Maul- und Klauenseuchezug 1919/21. — 7. Les dommages causés à l'agriculture suisse par l'épizootie de fièvre aphteuse de 1919/21.

(Nach Dr. E. Feisst, im Landw. Jahrbuch, Bern 1925. — D'après le Dr. E. Feisst, dans l'Annuaire agricole de la Suisse 1925, Berne.)

Direkte Schäden (Mindererlös, Kosten der Seuchenbekämpfung, Vernichtung von Vorräten) je Stück des befallenen Viehbestandes — <i>Dommages immédiats (causés du fait de la perte d'animaux, de la lutte contre l'épizootie, de la destruction de provisions) par tête de bétail atteinte</i> . . . . .	Fr.	97.—
Indirekte Schäden (Nachschäden, Begleiterscheinungen aller Art in anderen Betriebszweigen usw.) je Stück des befallenen Bestandes. <i>Dommages indirects (répercussions sur les animaux atteints et autres conséquences désavantageuses pour l'exploitation, etc.) par tête de bétail atteinte</i> . . . . .	»	315.—
Gesamtschaden je Stück des befallenen Bestandes — <i>Dommages totaux, par tête de bétail atteinte</i> . . . . .	»	412.—
Durchschnittlicher Schaden je befallenen Betrieb — <i>Damage moyen, par exploitation contaminée</i> . . . . .	»	6,687.—
Gesamtschaden der schweizerischen Landwirtschaft — <i>Damage intégral pour l'agriculture suisse</i> . . . . .	»	850 Mill. — millions de fr.

**8. Milchwirtschaftliche Statistik. — 8. Statistique laitière.**  
(Nach Schätzungen der schweiz. Milchkommission. — *D'après les estimations de la Commission suisse du lait.*)

**a. Die Milcherzeugung. — a. La production laitière.**

Jahre <i>Années</i>	Kühe <i>Vaches</i>	Milchziegen <i>Chèvres</i>	Jahresertrag <i>Production annuelle</i>		Gesamte Milcherzeugung <i>Production laitière totale</i>
			je Kuh <i>d'une vache</i>	je Milchziege <i>d'une chèvre</i>	
	Stück - têtes	Stück - têtes	kg	kg	q
1911	796,909	238,900	2980	400	24,750,000
1916	849,011	254,369	2890	400	25,600,000
1919	738,896	247,242	2410	380	18,800,000
1920	729,999	242,599	2630	400	20,200,000
1921	746,591	239,863	2800	400	21,864,000
1923	780,000	240,000	3020	400	24,516,000
1924	810,000	240,000	3020	400	25,422,000
1925	842,000	225,000	2950	400	25,740,000
1926	873,293	220,000	3050	400	27,515,000
1927	870,000	220,000	3000	400	26,980,000
1928	880,000	200,000	3100	400	28,080,000
1929	870,000	195,000	3000	400	26,880,000
1930	845,000	190,000	3000	400	26,110,000
1931	867,000	169,000	2920	400	26,000,000
1932	875,000	160,000	3100	400	27,868,000

**b. Die Milchverwertung. — b. Utilisation du lait.**

Jahre <i>Années</i>	Gesamt- pro- duktion <i>Pro- duction totale</i>	Frisch- milch- einfuhr <i>Impor- tation de lait frais</i>	Zur Aufzucht u. Fütterung verwendet <i>Lait utilisé à l'élevage et l'affou- rageement</i>	Als Trinkmilch ver- braucht <i>Lait consommé à l'état frais</i>		Technisch verar- beitet <i>Lait trans- formé en produits laitiers</i>	Frisch- milch- ausfuhr <i>Expor- tation de lait frais</i>
				im Haushalt der Viehbesitzer dans le ménage des propriétaires de bétail	durch die übrige Bevölk. par le reste de la population		
	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q
1911*	24,750	108	4,260	3,880	6,660	9,906	152
1916	25,600	44	4,500	3,800	7,400	9,786	158
1919	18,800	28	4,400	3,700	5,800	4,835	93
1920	20,200	64	4,400	3,700	6,000	6,117	47
1921	21,864	124	4,300	3,650	6,550	7,452	36
1923	24,516	98	4,300	3,700	6,850	9,680	84
1924	25,422	81	4,300	3,750	7,000	10,104	349
1925	25,740	119	4,200	3,850	7,000	10,639	170
1926	27,515	129	4,800	4,000	7,000	11,683	161
1927	26,980	106	4,800	4,000	7,000	11,053	233
1928	28,080	138	4,900	4,000	7,000	12,189	129
1929	26,880	132	5,300	4,200	7,000	10,418	94
1930	26,110	137	5,500	4,200	7,000	9,489	58
1931	26,000	151	6,000	4,200	6,700	9,233	18
1932	27,868	104	5,200	4,000	6,600	12,163	9

\*) Schätzungen des Bauernsekretariates. — *Estimations du Secrétariat des paysans suisses.*





**f. Die technische Verarbeitung der Milch.** (Nach Prof. A. Peter.) — *f. La transformation du lait en produits laitiers.* (D'après le professeur A. Peter.)

	1911*)	1918	1930	1931	1932
	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q
Talkäsereien und Talbuttereien — <i>Fromageries et beurreries de plaine</i> . . . . .	6,800	3,850	6,039	6,033	9,159
Haussennereien — <i>Production domestique</i> . . . . .	1,100	1,000	1,050	1,000	1,100
Alpsennereien — <i>Production de montagne</i> . . . . .	800	700	1,250	1,200	1,300
Fabriken und Gewerbe — <i>Fabriques et industries</i> . . . . .	1,200	700	1,150	1,000	500
<b>Total</b>	<b>9,900</b>	<b>6,250</b>	<b>9,489</b>	<b>9,233</b>	<b>12,059</b>

\*) Schätzung des Bauernsekretariates. — *Estimation du Secrétariat des paysans suisses.*

**g. Die Erzeugung von Milchprodukten.** (Nach Prof. A. Peter.) — *g. La fabrication de produits laitiers.* (D'après le professeur A. Peter.)

	1866*)	1896*)	1911	1918	1930	1931	1932
	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q
Käse aller Art — <i>Fromages de tout genre</i> . . . . .	295	512	655	212	564	510	497
Butter — <i>Beurre</i> . . . . .	60	120	143	117	160	160	229
Kondensmilch — <i>Lait condensé</i> . . . . .	—	200	450	312	435	400	160

\*) Schätzung des Bauernsekretariates. — *Estimation du Secrétariat des paysans suisses.*

**h. Schätzung der zur Käseproduktion verwendeten Milchmenge.** — *h. Evaluation des quantités de lait servant à la fabrication du fromage.*

a. Total — *a. Au total* — b. Davon exportiert — *b. Dont pour l'exportation*

	1866		1896		1911		1918		1930		1931		1932	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
Milch in 1000 q <i>Lait en 1000 qm</i>	3,688	1,550	6,400	2,946	8,612	3,729	2,707	150	7,441	3,576	6,729	2,929	6,312	2,438
In % der Gesamt- Milcherzeugung <i>En % de la prod. laitière totale</i>	31.3	13.5	36.0	16.8	34.9	15.1	14.1	0.7	28.5	13.7	25.1	11.3	22.6	8.7

**i. Käseübernahme der Mitglieder der Käseunion.** — *i. Quantités de fromage reprises par les membres de l'Union suisse du Commerce de fromage.*

Vorkriegsjahre — <i>Avant-guerre</i> (Mittel — <i>moyenne</i> 1912/13) 404,298 q							
Jahre <i>Années</i>	Sommerkäse <i>Fromages d'été</i>	Winterkäse <i>Fromages d'hiver</i>	Total	Jahre <i>Années</i>	Sommerkäse <i>Fromages d'été</i>	Winterkäse <i>Fromages d'hiver</i>	Total
	q	q	q		q	q	q
1921/22	180,437	128,017	308,454	1927/28	241,591	102,846	344,437
1922/23	209,388	53,974	263,362	1928/29	257,369	111,481	368,850
1923/24	206,772	87,099	293,871	1929/30	252,635	92,949	345,584
1924/25	231,874	84,400	316,274	1930/31	234,840	67,399	302,239
1925/26	239,246	128,420	367,666	1931/32	204,285	84,080	288,365
1926/27	276,884	90,515	367,399	1932/33	188,100	88,100	276,200*)

\*) Provisorisch. — *Chiffres provisoires.*

**II. Einfuhr und Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte und Bedarfsartikel. — II. Importation et exportation de produits agricoles et d'articles utiles à l'agriculture.**

**1. Ausfuhrwert der wichtigsten landwirtschaftlichen Exportartikel.**

**1. Valeur exportée des principaux articles agricoles d'exportation.**

(Nach Warengattungen geordnet. — Par catégories de marchandises.)

Warengattungen <i>Catégories de marchandises</i>	Wert in 1000 Franken — <i>Valeur en 1000 francs</i>						
	1906/13	1914/19	1920/22	1923/27	1928/30	1931	1932
Obst (Most inbegr.) — <i>Fruits (cidre compr.)</i>	4,827	5,958	7,879	4,786	9,227	5,505	2,382
Wein — <i>Vin</i>	418	2,831	435	248	264	184	118
Fleischwaren — <i>Viande</i>	1,573	5,946	1,368	398	284	178	370
Rindvieh — <i>Bétail bov.</i>	12,514	28,393	5,550	6,449	5,153	1,077	2,673
Stiere zur Zucht — <i>Taureaux reprod.</i>	2,596	3,384	1,529	2,079	1,998	763	880
Kühe: Schlachtvieh — <i>Vaches pour la boucherie</i>	1,222	4	12	1	1	1	12
Nutzvieh — <i>Vaches de ferme</i>	5,065	16,135	3,022	2,877	2,131	162	<del>102</del>
Rinder: Nutzvieh — <i>Génisses de ferme</i>	1,503	6,509	562	756	648	91	201
Anderes weibliches Jungvieh — <i>Autres jeunes bêtes femelles</i>	1,173	1,820	285	606	406	25	126
Schweine — <i>Porcs</i>	69	49	29	147	477	14	34
Schafe und Ziegen — <i>Moutons et chèvres</i>	68	294	47	25	20	10	3
Molkereiprodukte — <i>Produits laitiers</i>	97,133	89,728	83,799	137,947	144,503	105,239	63,859
Hartkäse — <i>Fromage à pâte dure</i>	59,467	39,003	34,719	87,645	97,680	73,024	48,904
Kondensmilch — <i>Lait condensé</i>	34,591	43,573	40,801	38,739	39,103	28,041	12,757
Kindermehl — <i>Farine lactée</i>	2,735	2,932	5,987	3,447	3,087	2,612	1,514
Holz — <i>Bois</i>	3,483	45,760	20,600	5,457	4,544	1,763	<del>2,254</del>
Total	120,085	178,959	119,707	155,457	164,472	113,970	<del>71,693</del> <del>67,977</del> 69,791
Molkereiprodukte (wenn bei der kondensierten Milch nur der Wert der Rohmilch gerechnet wird) — <i>Produits laitiers (en ne comptant que la valeur du lait contenu dans le lait condensé)</i>	83,680	65,449	61,269	118,831	128,142	94,486	58,322
Total	106,632	154,680	97,177	136,342	148,010	103,217	<del>66,156</del> 64,254

**2. Die Ausfuhrmengen der wichtigsten landwirtschaftlichen Exportartikel.**  
*2. Quantités exportées des principaux produits agricoles d'exportation.*

Warengattung <i>Marchandises</i>	1912	1913	1918	1928/30	1931	1932
Obst (inkl. Most) — <i>Fruits</i> (cidre compr.) . . . . .	q 610,146	q 37,195	q 29,599	q 446,731	q 308,400	q 158,400
Wein — <i>Vin</i> . . . . .	hl 4,646	hl 3,898	hl 1,131	hl 1,673	hl 1,303	hl 907
Fleischwaren — <i>Viande</i> .	q 5,609	q 6,018	q 11,950	q 700	q 458	q 2,174
Rindvieh, total — <i>Bétail</i> <i>bovin total</i> . . . . .	Stück - têtes 24,488	Stück - têtes 15,348	Stück - têtes 26,125	Stück - têtes 5,430	Stück - têtes 1,311	Stück - têtes 3,377
Stiere zur Zucht — <i>Tau-</i> <i>reaux reproducteurs</i> . .	4,019	2,316	2,642	1,732	748	1,048
Kühe, Schlachtvieh — <i>Vaches pour la boucherie</i>	2,726	1,517	—	3	3	24
Kühe, Nutztvieh — <i>Vaches</i> <i>de ferme</i> . . . . .	6,312	4,004	13,530	1,887	137	1,138
Rinder, Nutztvieh — <i>Gé-</i> <i>nisses de ferme</i> . . . . .	2,004	1,583	7,671	573	82	235
Anderes weibliches Jung-						
vieh — <i>Autres jeunes</i> <i>bêtes femelles</i> . . . . .	4,337	1,397	1,689	774	82	394
Schweine — <i>Porcs</i> . . . .	2,937	2,207	315	2,328	308	746
Schafe u. Ziegen — <i>Mou-</i> <i>tons et chèbres</i> . . . . .	1,281	985	4,205	235	97	42
Molkereiprodukte — <i>Pro-</i> <i>duits laitiers</i> . . . . .	q 894,389	q 960,492	q 306,895	q 759,877	q 571,880	q 381,849
Hartkäse — <i>Fromage à</i> <i>pâte dure</i> . . . . .	301,059	356,822	11,073	285,253	233,873	189,895
Kondensmilch — <i>Lait con-</i> <i>densé</i> . . . . .	417,212	405,585	198,768	352,878	287,728	133,768
Kindermehl — <i>Farine</i> <i>lactée</i> . . . . .	11,244	11,593	1,947	19,324	16,891	10,697
Holz — <i>Bois</i> . . . . .	439,789	489,073	2,430,675	595,951	263,125	136,158

**3. Ausfuhrmengen einiger landwirtschaftlicher Produkte. — 3. Quantités exportées de quelques produits agricoles.**

**a. Hartkäse (Schachtelkäse inbegr.) — a. Fromage à pâte dure (fromage en boîtes incl.)**

Jahre <i>Années</i>	Gesamtmenge <i>Exportation totale</i>	Davon nach unsern Hauptexportgebieten — <i>Dont à destination des principaux pays importateurs</i>				
		Deutschland <i>Allemagne</i>	U. S. A.	Frankreich <i>France</i>	Italien <i>Italie</i>	Oesterreich, Ungarn und Tschechosl. <i>Autriche, Hongrie, Tchécoslovaquie</i>
	q	q	q	q	q	q
1892/1905	244,660	54,484	29,798	68,527	37,127	16,421
1906/13	306,989	54,684	66,437	68,759	34,981	27,810
1914/19	158,737	54,465	26,837	29,236	6,244	28,577
1920/22	87,301	17,513	24,299	17,574	10,086	3,544
1923/27	239,757	65,571	77,448	13,389	27,436	17,444
1928/30	285,253	59,441	84,672	23,333	50,016	14,863
dav. Pos. 99 b <sup>1</sup>	233,538	54,940	74,938	23,167	45,067	8,475
" " 99 b <sup>2</sup>	51,715	4,501	9,734	166	4,949	6,388
1931	233,873	23,625	62,634	48,634	40,247	14,421
dav. Pos. 99 b <sup>1</sup>	189,534	22,030	54,537	48,291	35,079	6,525
" " 99 b <sup>2</sup>	44,339	1,595	8,097	343	5,168	7,896
1932	189,895	11,311	53,245	50,968	35,398	10,659
dav. Pos. 99 b <sup>1</sup>	159,982	10,440	46,268	50,403	31,695	4,358
" " 99 b <sup>2</sup>	29,913	271	6,977	565	3,703	6,301
I. Semester 1933	99,420	6,266	26,311	31,161	17,975	4,286
dav. Pos. 99 b <sup>1</sup>	85,917	5,978	23,065	30,270	15,918	1,884
" " 99 b <sup>2</sup>	13,493	288	3,246	891	2,057	2,402

Pos. 99 b<sup>1</sup>: in Laiben — *en pièces*. Pos. 99 b<sup>2</sup>: Schachtelkäse — *en boîtes*.

**b. Zuchtvieh (Stiere, Nutzkühe, Rinder). — b. Taureaux d'élevage, vaches de ferme, génisses.**

Jahre <i>Années</i>	Gesamtmenge <i>Exportation totale</i>	Davon nach unsern Hauptexportgebieten <i>Dont à destination des principaux pays importateurs</i>			
		Deutschland <i>Allemagne</i>	Italien <i>Italie</i>	Oesterreich, Ungarn und Tschechoslowakei <i>Autriche, etc.</i>	Frankreich <i>France</i>
	Stück - têtes	Stück - têtes	Stück - têtes	Stück - têtes	Stück - têtes
1906/13	15,790	4,585	5,446	1,539	533
1914/19	20,888	11,667	2,872	3,257	1,015
1920/22	4,570	39	3,302	538	543
1923/27	5,003	536	3,161	332	273
1928/30	4,194	258	2,217	367	232
1931	967	50	613	64	148
1932	2,421	31	1,755	160	337
I. Sem. 1933	915	18	546	27	294

c. Kondensmilch. — c. Lait condensé.

Jahre <i>Années</i>	Gesamt- menge <i>Exportation totale</i>	Davon nach unsern Hauptexportgebieten <i>Dont à destination des principaux pays importateurs</i>					
		England <i>Grande- Bretagne</i>	Frank- reich <i>France</i>	Deutsch- land <i>Alle- magne</i>	Britisch und niederländisch Indien, Siam etc. <i>Indes britanniques, Indes néerlandaises, Siam, Chino etc.</i>	Afrika <i>Afrique</i>	Süd- Amerika <i>Amérique du Sud</i>
	q	q	q	q	q	q	q
1892/1905	243,690	167,215	3,157	672	23,544	7,556	17,400
1906/13	337,374	169,713	7,289	1,059	61,306	17,469	31,347
1914/19	321,559	85,569	67,622	40,942	33,076	16,823	12,639
1920/22	209,881	49,410	42,384	25,073	24,420	22,535	2,206
1923/27	305,525	52,242	40,618	21,230	108,727	28,723	5,577
1928	373,092	57,175	21,535	912	205,385	37,767	8,312
1929	355,959	32,530	22,893	3,709	212,962	42,475	5,891
1930	329,584	20,163	29,626	1,676	194,288	44,072	5,103
1931	287,728	30,608	31,047	2,695	152,513	36,428	2,390
1932	133,768	3,262	6,595	1,088	92,439	16,187	1,087
I. Sem. 1933	51,364	2,232	10,375	76	26,116	9,568	382

d. Obst (Most nicht inbegriffen). — d. Fruits (cidre non compris).

Jahre <i>Années</i>	Gesamt- menge <i>Exportation totale</i>	Davon nach unsern Hauptexportgebieten <i>Dont à destination des principaux pays importateurs</i>			
		Deutschland <i>Allemagne</i>	Italien <i>Italie</i>	Oesterreich, Ungarn und Tschechoslowakei <i>Autriche, Hongrie, Tchécoslovaq.</i>	Frankreich <i>France</i>
	q	q	q	q	q
1892/1905	290,912	265,168	521	21,372	2,789
1906/13	423,553	386,540	3,780	29,760	3,350
1914/19	330,432	288,627	3,790	20,418	6,842
1920/22	343,467	136,332	19,384	7,979	39,556
1923/27	286,601	231,241	11,976	21,257	6,643
1928	584,785	481,116	7,405	38,267	45,507
1929	623,580	271,360	42,138	227,907	36,695
1930	84,388	39,784	1,842	27,053	8,273
1931	304,926	61,816	62,886	61,549	82,233
1932	155,162	81,361	7,118	<del>43,580</del> 23.091	43,118

4. Einfuhr von Konkurrenzartikeln der schweizerischen Landwirtschaft.

4. Importation d'articles concurrençant l'agriculture suisse.

(Nach Warengattungen geordnet. — Par catégories de marchandises.)

Warengattungen Marchandises	1930		1931		1932	
	Tonnen Tonnes	Wert in Valeur en 1000 fr.	Tonnen Tonnes	Wert in Valeur en 1000 fr.	Tonnen Tonnes	Wert in Valeur en 1000 fr.
Waldbau — <i>Produits forestiers</i>	565,205	31,713	540,324	15,828	451,995	17,428
Feldbau — <i>Produits des champs</i>	1,181,706	234,256	1,403,323	195,520	1,417,881	171,587
Weizen — <i>Froment</i> . . . . .	479,844	119,396	558,035	88,123	521,388	70,558
Hafer — <i>Avoine</i> . . . . .	201,836	33,583	213,462	26,512	223,020	27,360
Mais — <i>Mais</i> . . . . .	120,817	20,561	173,526	20,890	143,018	15,704
Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i> . . . . .	90,803	10,339	73,333	10,026	60,853	7,701
Tierische Produkte — <i>Produits animaux</i>	24,464	77,414	25,023	58,931	25,611	43,353
Kalbfleisch, frisches — <i>Viande de veau, fraîche</i> . . . . .	255	831	268	943	167	477
Schweinefleisch, frisches — <i>Viande de porc, fraîche</i> . . . . .	59	180	52	155	3	9
Anderes frisches Fleisch — <i>Autre viande fraîche</i> . . . . .	1,145	2,848	1,179	3,204	918	2,086
Schinken, gesalzen — <i>Jambons salés</i> . . . . .	397	1,752	864	3,089	30	96
Anderes gesalz. u. geräuch. Fleisch; Speck gedörrt — <i>Autre viande salée et fumée; lard séché</i> . . . . .	290	1,054	677	1,674	6	22
Gefrierfleisch — <i>Viande congelée</i> . . . . .	236	602	268	576	237	452
Kons. Fleisch, anderes — <i>Autres conserves de viande</i> . . . . .	734	1,622	1,110	1,884	1,077	1,235
Schweineschmalz — <i>Saindoux</i> . . . . .	1,773	2,684	1,517	1,998	855	796
Wolle, roh, gewaschen, gefärbt — <i>Laine brute, lavée, teinte</i> . . . . .	8,977	36,162	8,347	21,956	9,986	19,493
Geflügelzucht — <i>Produits de la basse-cour</i> . . . . .	17,973	43,163	20,214	42,788	22,010	34,450
Eier — <i>Oeufs</i> . . . . .	13,758	27,872	15,651	28,641	16,841	23,087
Molkereiprodukte — <i>Produits laitiers</i>	24,296	38,948	29,698	42,466	16,349	14,428
Frische Milch — <i>Lait frais</i> . . . . .	13,754	3,270	15,131	3,516	10,350	2,373
Butter, frisch — <i>Beurre frais</i> . . . . .	8,524	30,248	10,591	30,354	3,696	7,258
Butter gesotten, gesalzen — <i>Beurre fondu, salé</i> . . . . .	1.1	5	4	14	1.4	4
Weichkäse — <i>Fromage à pâte molle</i> . . . . .	1,237	3,137	1,473	3,173	1,403	2,667
Hartkäse: Grana (Parmesan usw.) — <i>Fromage à pâte dure: Grana (Parmesan, etc.)</i> . . . . .	521	1,668	706	1,905	610	1,556
Hartkäse, anderer — <i>Fromage à pâte dure, autre</i> . . . . .	164	383	1,663	3,168	144	258
Uebertrag — <i>A reporter</i>	1,813,644	425,494	2,018,582	355,533	1,933,846	281,246

Warengattungen Marchandises	1930		1931		1932	
	Tonnen Tonnes	Wert in 1000 fr.	Tonnen Tonnes	Wert in 1000 fr.	Tonnen Tonnes	Wert in 1000 fr.
Uebertrag — Report	1,813,644	425,494	2,018,582	355,533	1,933,846	281,246
Obstbau — Produits de l'arboriculture fruitière . . . . .	46,641	26,242	36,646	21,486	33,659	16,284
Weinbau — Produits de la vigne	130,642	66,562	128,518	55,348	132,591	49,895
Frische Tafeltrauben — Raisins de table frais . . . . .	12,894	7,629	12,754	6,182	12,049	5,423
Frische Weintrauben zur Kelterung — Raisins frais pour le pressurage . . . . .	0,6	0,4	0,4	0,2	4	1,4
Naturwein in Fässern — Vin naturel en fûts . . . . .	112,239	50,299	112,128	44,416	116,232	39,948
Weinspezialitäten, vertraglich begünstigt — Spécialités de vins, favorisées par les traités	3,326	3,129	2,823	2,466	3,074	2,215
Gemüsebau — Légumes . . . . .	61,264	22,967	67,815	24,211	67,943	23,319
Bienenzucht — Produits apicoles	401	936	465	832	515	740
Tabak — Tabac . . . . .	7,515	23,962	7,571	23,118	7,302	19,404
Einhufer — Espèce chevaline . . . . .	Stück - têtes 10,100	9,370	Stück - têtes 11,873	10,861	Stück - têtes 8,368	7,407
Rindvieh — Espèce bovine . . . . .	21,900	19,564	23,725	19,325	2,822	1,620
Kleinvieh — Petit bétail . . . . .	109,585	13,588	44,534	3,622	22,711	996
Total Tonnen — Total tonnes	2,060,107		2,252,597		2,175,856	
Total Stück — Total têtes	141,585		80,132		33,901	
Total in 1000 Fr. — Total 1000 fr.		608,685		514,336		400,911

5. Einfuhr von Südfrüchten, Speiseölen und -Fetten. — 5. Importation des fruits du Midi, d'huiles et de graisses comestibles.

Warengattungen Marchandises	1930		1931		1932	
	Tonnen Tonnes	Wert in 1000 fr.	Tonnen Tonnes	Wert in 1000 fr.	Tonnen Tonnes	Wert in 1000 fr.
Zitronen — Citrons . . . . .	6,894	2,512	7,475	2,291	8,036	2,111
Orangen, Mandarinen — Oranges, mand.	23,065	8,629	25,037	9,608	24,014	8,531
Datteln — Dattes . . . . .	615	718	586	644	589	575
Feigen — Figs . . . . .	1,251	907	1,212	890	1,204	713
Andere Südfrüchte (Ananas, Bananen usw.) — Autres fruits du Midi (ananas, bananes, etc.) . . . . .	8,829	6,142	9,805	5,726	11,662	5,574
Total Südfrüchte — Total fruits du Midi	40,654	18,908	44,115	19,159	45,505	17,504
Total Speiseöle (Tarif-Pos. Nr. 72-75) — Total huiles comestibles (Nos du Tarif 72-75) . . . . .	7,912	9,725	8,218	8,139	9,473	7,523
Total Speisefette (Tarif-Pos. Nr. 96, 97) — Total graisses comestibles (Nos du Tarif 96, 97) . . . . .	2,852	3,293	2,868	2,410	3,414	2,289



6. Einfuhr von Schlachtvieh, Fleisch, Geflügel und Fischen. — 6. Importation de bétail de boucherie, de viande, de volaille et de poissons.

	Mittel Moyenne 1906/13	1918	1930	1931	1932	I. Halbjahr 1er sem. 1933
	Stück têtes	Stück têtes	Stück têtes	Stück têtes	Stück têtes	Stück têtes
Ochsen mit Milchzähnen — <i>Bœufs avec dents de lait</i> . . . . .	13,654	14	10,086	14,595	2,148	7
Ochsen ohne Milchzähne — <i>Bœufs sans dents de lait</i> . . . . .	34,722	5	7,774	6,481	159	2
Stiere zum Schlachten — <i>Taureaux pour la boucherie:</i>						
mit Milchzähnen — <i>avec dents de lait</i> . . . . .	5,853	2	2,790	1,655	58	—
ohne Milchzähne — <i>sans dents de lait</i> . . . . .	472	1	908	568	27	—
Schlachtkühe — <i>Vaches de boucherie</i>	478	23	18	29	15	14
Rinder: Schlachtvieh — <i>Génisses de boucherie</i> . . . . .	276	8	12	60	10	6
Mastkälber — <i>Veaux gras</i> . . . . .	16,006	147	208	205	248	132
Schweine über 60 kg — <i>Porcs pesant plus de 60 kg.</i> . . . . .	68,904	5,661	61,331	13,912	1,927	207
Schweine bis 60 kg — <i>Porcs pesant jusqu'à 60 kg.</i> . . . . .	615	86	311	308	261	231
Schafe — <i>Moutons</i> . . . . .	113,473	2	47,929	30,275	20,476	6,745
Kalbfleisch, frisches — <i>Viande de veau, fraîche</i> . . . . .	α	α	α	α	α	α
	20,765	14	2,554	2,685	1,666	599
Schweinefleisch, frisches — <i>Viande de porc, fraîche</i> . . . . .	40,909	9	588	523	29	2
Anderes frisches Fleisch — <i>Autre viande fraîche</i> . . . . .	40,247	81	11,453	11,791	9,178	3,018
Schinken — <i>Jambon salé, fumé</i> . . . . .	5,647	237	3,970	8,641	305	8
Anderes gesalzenes und geräucher- tes Fleisch — <i>Autre viande salée et fumée</i> . . . . .	8,554	1,298	2,901	6,774	65	20
Gefrierfleisch — <i>Viande congelée</i>	*19,990	2,526	2,358	2,679	2,371	974
Konserviertes Fleisch, anderes — <i>Viande conservée, autre</i> . . . . .	2,568	5,941	7,340	11,104	10,767	3,225
Salami, Salamini usw. — <i>Salami, Salamini, etc.</i> . . . . .	10,667	1,012	19,272	22,813	23,364	9,928
Anderer Wurstwaren — <i>Autre charcuterie</i> . . . . .	1,956	87	798	818	724	208
Wildbret und Wildgeflügel — <i>Gibier à poil ou à plume</i> . . . . .	6,876	127	5,289	6,984	7,706	2,966
Geflügel, lebend — <i>Volaille vivante</i> . . . . .	6,489	420	3,276	4,173	10,315	2,166
Geflügel, getötet — <i>Volaille morte</i>	36,444	4,310	38,750	41,330	41,280	17,959
Süßwasserfische — <i>Poissons d'eau douce</i> . . . . .	8,859	415	7,372	7,152	7,189	3,456
Meerfische — <i>Poissons de mer</i> . . . . .	18,449	—	25,041	25,583	25,280	14,267

\* ) Mittel 1911—13 — Moyenne 1911—13.

**7. Einfuhr von landwirtschaftlichen Roh- und Hilfsstoffen, Maschinen usw.**  
**7. Importation des matières utiles à l'agriculture, machines agricoles, etc.**

Warengattungen <i>Catégories de marchandises</i>	1930		1931		1932	
	Tonnen <i>Tonnes</i>	Wert in 1000 fr.	Tonnen <i>Tonnes</i>	Wert in 1000 fr.	Tonnen <i>Tonnes</i>	Wert in 1000 fr.
Düngemittel und Abfälle — <i>Déchets et engrais</i> . . . . .	186,243	13,598	202,465	11,565	131,251	7,481
Salpeter, ungereinigt; rohe Ammoniaksalze, schwefelsaures Ammoniak — <i>Salpêtre non purifié, sels bruts d'ammoniaque; sulfate d'ammoniaque</i>	4,955	1,091	3,960	732	2,489	420
Knochen, rohes Knochenmehl usw., Rohphosphate — <i>Os, poudre d'os brute, etc., phosphates bruts</i> . . . . .	21,814	1,938	22,172	1,476	14,143	794
Thomasphosphate — <i>Scories Thomas</i> . . . . .	100,142	5,691	127,375	5,360	72,006	3,060
Kalidünger, Stassfurter Abraumsalze — <i>Engrais de potasse, résidus salins de Stassfurt</i> . . . . .	26,983	2,398	22,514	2,055	22,382	1,878
Aufgeschlossene Düngemittel; Superphosphate usw. — <i>Engrais préparés; superphosphates, etc.</i> . . . . .	48,002	1,624	15,251	1,395	10,517	852
Futtermittel — <i>Fourrages</i> . . . . .	590,905	95,281	738,244	92,278	<del>637,638</del> <sup>827,873</sup>	<del>70,723</del> <sup>91,646</sup>
Futtergerste <sup>1)</sup> — <i>Orge fourragère</i> <sup>1)</sup>	88,356	14,358	133,830	17,857	170,235	20,923
Hafer — <i>Avoine</i> . . . . .	201,836	33,583	213,467	26,512	223,020	27,360
Mais — <i>Mais</i> . . . . .	120,817	20,561	173,526	20,890	143,018	15,704
Heu — <i>Foin</i> . . . . .	28,761	2,903	37,553	2,548	78,628	5,261
Oelkuchen und Oelkuchenmehl, Johannisbrot — <i>Tourteaux et farine de tourteaux; caroubes</i> . . . . .	26,285	4,741	27,327	4,122	34,827	4,943
Malzkeime, Malztreber, Biertreber, Schlempe etc. nach Pos. 214 — <i>Germes de malt, malt épuisé, résidus de la cuisson de la bière, vinasses de pommes de terre, etc. d'après la pos. 214</i> . . . . .	18,550	3,811	20,539	4,125	16,511	2,919
Uebertrag — <i>A reporter</i>	777,148	108,879	940,709	103,843	768,889	78,204

<sup>1)</sup> Futtergerste = Tot. Pos. 4, Gerste, abzüglich Braugerste. — *Orge fourragère* = Pos. 4, *Orge, moins orge de brasserie.*

Warengattungen <i>Catégories de marchandises</i>	1930		1931		1932	
	Tonnen <i>Tonnes</i>	Wert in Valeur en 1000 fr.	Tonnen <i>Tonnes</i>	Wert in Valeur en 1000 fr.	Tonnen <i>Tonnes</i>	Wert in Valeur en 1000 fr.
Uebertrag — <i>Report</i>	777,148	108,879	940,709	103,843	768,889	78,204
Kleie — <i>Son</i> . . . . .	10,613	1,246	11,974	1,365	15,934	1,566
Futtermehle, denaturiert — <i>Farine dénaturée pour le bét.</i>	88,975	13,461	113,082	14,256	117,918	12,326
Müllereiabfälle zur Viehfütte- rung — <i>Déchets de la mino-</i> <i>terie pour le bétail</i> . . . . .	3,516	504	4,754	507	4,403	520
Stroh u. Streue — <i>Paille et lit.</i>	146,376	7,247	178,100	7,215	202,634	8,078
Sämereien — <i>Semences</i> . . . . .	2,153	3,140	2,115	2,536	2,190	2,375
Maschinen und Geräte — <i>Ma-</i> <i>chines et instruments</i> . . . . .	4,179	6,102	4,091	5,519	3,406	4,658
Geflügel und Bienen — <i>Volailles</i> <i>et abeilles</i> . . . . .	164	604	209	688	516	972
Nutzvieh — <i>Bétail de rente:</i>						
Einhufer — <i>Espèce chevaline</i>	536	314	508	323	383	227
Rindvieh — <i>Espèce bovine</i> . .	92	70	123	83	151	90
Kleinvieh — <i>Petit bétail</i> . . .	315	31	347	30	306	17
Total Tonnen — <i>Total tonnes</i>	1,033,124		1,125,224		977,635	
Total Stück — <i>Total têtes</i>	943		978		1,117,840	
Total in 1000 Fr. — <i>Total 1000 francs</i>		126,387		120,237		94,624
						115,544

**3. Gesamteinfuhr und -Ausfuhr der Schweiz. — 8. Importation et exportation totales de la Suisse.**

Wert in Millionen Franken. — *Valeur en millions de francs.*

	1906/13	1914/19	1920/27	1928/30	1931	1932
<b>Einfuhr — <i>Importation</i></b>						
Lebens- u. Futtermittel- <i>Denrées alimentaires</i> <i>et fourrages</i> . . . . .	511.3	715.9	741.3	681.4	629.7	495.6
Rohstoffe — <i>Matières</i> <i>premières</i> . . . . .	632.2	935.3	945.4	958.9	656.8	522.7
Fabrikate — <i>Produits</i> <i>fabriqués</i> . . . . .	568.0	655.8	890.8	1090.6	964.7	744.4
	1711.5	2307.0	2577.5	2730.9	2251.2	1762.7
<b>Ausfuhr — <i>Exportation</i></b>						
Lebens- u. Futtermittel- <i>Denrées alimentaires</i> <i>et fourrages</i> . . . . .	163.0	215.5	180.8	203.6	153.6	84.2
Rohstoffe — <i>Matières</i> <i>premières</i> . . . . .	137.0	206.1	219.7	202.8	104.7	90.5
Fabrikate — <i>Produits</i> <i>fabriqués</i> . . . . .	893.4	1726.3	1686.6	1595.7	1090.5	626.3
	1193.4	2147.9	2087.1	2002.1	1348.8	801.0

9. Die Bezugs- und Absatzgebiete. — 9. Provenance des importations et destination des exportations.

a. Einfuhr in Millionen Franken. — a. Importation en millions de francs.

	1906/13	1914/19	1920/27	1928/30	1931	1932
<b>Aus den Tarifvertragsstaaten — Des Etats liés par des traités à tarifs:</b>						
Deutschland — <i>Allemagne</i>	562.8	492.7	494.4	677.0	659.9	499.5
Oesterreich-Ungarn — <i>Autriche-Hongrie</i> *)	106.4	64.5	39.5	54.2	43.3	28.3
Tschechoslovakei — <i>Tchécoslovaquie</i>	—	—	—	86.5	76.0	56.3
Frankreich — <i>France</i>	322.4	276.1	442.4	477.4	362.2	272.3
Italien — <i>Italie</i>	196.4	284.5	250.9	195.9	180.0	143.1
Spanien — <i>Espagne</i>	17.9	93.9	48.8	43.9	35.3	34.3
Belgien — <i>Belgique</i>	34.8	31.8	85.4	89.8	80.6	71.3
<b>Aus den and. Staaten — Des autres Etats:</b>						
Grossbritannien — <i>Grande-Bretagne</i>	102.6	204.9	219.0	208.8	96.4	78.4
Vereinigte Staaten von Amerika — <i>Etats-Unis</i>	74.8	432.9	294.9	246.6	163.6	114.9
Russland — <i>Russie</i>	75.3	11.0	7.5	12.8	27.8	14.0
Versch. Staaten — <i>Etats div.</i>	218.1	414.7	694.7	638.0	526.1	450.3

b. Ausfuhr in Millionen Franken. — b. Exportation en millions de francs.

	1906/13	1914/19	1920/27	1928/30	1931	1932
<b>Nach den Tarifvertragsstaaten — A destination des Etats liés par des traités à tarifs:</b>						
Deutschland — <i>Allemagne</i>	276.3	547.1	261.8	341.5	198.4	111.4
Oesterreich-Ungarn — <i>Autriche-Hongrie</i> *)	74.6	142.6	75.9	64.6	44.9	23.8
Tschechoslovakei — <i>Tchécoslovaquie</i>	—	—	—	52.7	40.0	25.6
Frankreich — <i>France</i>	126.3	361.1	230.4	173.8	156.1	123.0
Italien — <i>Italie</i>	84.8	127.2	107.1	139.6	94.3	81.8
Spanien — <i>Espagne</i>	21.5	70.5	66.9	61.4	27.7	18.7
Belgien — <i>Belgique</i>	22.8	21.5	52.3	51.2	39.1	24.9
<b>Nach den and. Staaten — A destination des autres Etats:</b>						
Grossbritannien — <i>Grande-Bretagne</i>	200.7	331.4	387.9	285.6	235.7	86.4
Vereinigte Staaten von Amerika — <i>Etats-Unis</i>	139.0	127.3	256.4	182.3	92.2	55.1
Kanada — <i>Canada</i>	21.3	26.8	48.2	35.4	17.5	10.8
Niederlande — <i>Pays-Bas</i>	9.4	42.5	45.5	61.0	47.2	28.4
Versch. Staaten — <i>Etats div.</i>	216.7	349.9	554.7	553.0	355.7	211.1

\*) Von 1919 an nur noch Deutsch-Oesterreich. — A partir de 1919, Autriche seulement.

### III. Preis- und Lohnbewegung.

#### III. Mouvement des prix et des salaires.

#### 1. Die Preise der wichtigsten landwirtschaftlichen Produkte. — 1. Les prix des produits agricoles les plus importants.

Jahresmittelpreise je 100 kg. — Moyenne annuelle, par 100 kg.

	1914	1914/22	1930	1931	1932	Mai 1933
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Weizen — <i>Froment</i> . . . . .	24.53	67.54	41.85	39.43	37.18	36.21
Hafer — <i>Avoine</i> . . . . .	21.67	62.—	21.50	16.75	16.02	16.24
Naturwiesenheu ab Stock — <i>Foin de prairies naturelles, pris au tas</i> . . . . .	9.36	44.28	10.67	8.23	9.02	8.69
Speisekartoffeln an Händler — <i>Pommes de terre de table, au négoce</i> . . . . .	10.51	26.43	11.68	11.64	10.29	9.18
Speisekartoffeln sackweise an Konsumenten — <i>Pommes de terre de table, par sacs, aux consommateurs</i> . . . . .	11.88	28.89	14.12	14.21	12.70	11.45
Gemischte Obstsäfte in kleinen Quantitäten, je hl — <i>Vins de fruits mélangés, en petites quantités, l'hl.</i> . . . . .	26.27	54.66	28.86	32.88	24.53	25.66
Obstrestbranntwein je l — <i>Eaux-de-vie de marcs de fruits, le litre</i> . . . . .	1.34	5.39	1.54	1.72	1.50	1.68
Neumelkende Kühe, junge — <i>Jeunes vaches fraîches</i> . . . . .	129.—	394.90	202.30	205.20	168.20	138.40
Rinder, tragend — <i>Génisses portantes</i> . . . . .	123.40	393.50	191.90	193.50	158.20	127.—
Abgehende Kühe, Lebendgewicht — <i>Vaches réformées, poids vif</i> . . . . .	77.50	293.—	113.80	118.50	86.30	71.60
Milchziegen, ohne Zuchtwert, je Stück — <i>Chèvres laitières, sans valeur spéciale pour l'élevage, la pièce</i> . . . . .	46.55	180.50	61.16	61.88	53.10	49.50
Zuchtschafe, je Stück — <i>Moutons pour la reproduction, la pièce</i> . . . . .	41.10	194.50	60.90	61.80	53.—	49.10
Fette Ochsen, leb., Ia — <i>Bœufs gras, 1re qualité, poids vif</i> . . . . .	111.50	430.20	183.20	176.70	150.30	121.20
Fette Kühe, leb., Ia — <i>Vaches grasses, 1re qualité, poids vif</i> . . . . .	93.20	375.60	146.10	143.30	122.90	98.—
Fette Kühe, leb., IIa — <i>Vaches grasses, 2e qualité, poids vif</i> . . . . .	81.90	323.90	127.70	128.—	106.80	82.70
Fette Kälber, leb., IIa, je kg — <i>Veaux gras, 2e qualité, poids vif, le kg.</i> . . . . .	1.33	4.75	2.42	2.20	1.65	1.63
Fette Schweine, leb., je kg — <i>Pores gras, poids vif, le kg.</i> . . . . .	1.28	7.22	2.25	1.74	1.27	1.35
Frische Landeier, je 100 Stück — <i>Oeufs frais de ferme, le cent.</i> . . . . .	11.88	49.30	17.68	16.73	13.99	10.32
Honig (Sommerhonig) Durchschnittspreis, en gros, je kg — <i>Miel d'été, prix moyen de gros, le kg.</i> . . . . .	2.77	6.63	3.85	3.74	3.64	3.76
im Detail, je kg — <i>de détail, le kg.</i> . . . . .	3.16	7.31	4.64	4.52	4.43	4.56
Mittelspäte Mostbirnen, en gros — <i>Poires à cidre mi-tardives, en gros</i> . . . . .	8.86	22.87	17.74	4.64	5.42	—
Tafeläpfel, mittelspäte, Ia — <i>Pommes de table, mi-tardives, 1re qualité</i> . . . . .	19.05	37.94	49.42	14.31	24.63	—
an Konsumenten — <i>aux consommateurs</i> . . . . .	22.81	41.62	62.29	20.65	33.09	—

	1914	1914/22	1930	1931	1932	Mai 1933
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Nadelholz, Sägeklötze unter 30 cm Durchm., je m <sup>3</sup> — <i>Billons de résineux, d'un diamètre inf. à 30 cm., le m<sup>3</sup></i>	29.48	80.70	36.14	31.04	28.94	30.45
Konsummilch, im Grosshandel — <i>Lait de consommation, en gros</i>	17.20	38.50	24.60	23.60	21.50	20.50
Konsummilch, im Kleinhandel — <i>Lait de consommation, au détail</i>	22.51	49.00	33.50	32.50	31.00	30.00
Käsereimilch (Abgang dem Käufer) — <i>Lait de fromagerie (résidus à l'acheteur)</i>	16.27	38.00	22.60	21.80	19.50	19.00
Zentrifugenbutter, an Händler en gros, je kg — <i>Beurre de centrifuge, au négoce, en gros, le kg.</i>	3.35	7.80	4.75	4.57	4.34	4.00
Nidelbutter, ballenweise, je kg — <i>Beurre de crème, en mottes, le kg.</i>	3.08	8.00	4.61	4.51	4.19	3.90
Emmentalerkäse, 1a, im Mittel je kg — <i>Emmental, 1<sup>re</sup> qualité, le kg., moyenne</i>	1.70	4.08	2.44	2.28	2.06	1.97

2. Die Preise der wichtigsten landwirtschaftlichen Bedarfsartikel. — 2. Les prix des principaux articles auxiliaires agricoles.

	1914	1931	1932	Mai 1933
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Chilisalpeter je kg-Prozent Stickstoff — <i>Salpêtre du Chili, par % d'azote</i>	2.—	1.99	1.73	1.65
Ammonsulfat je kg-Prozent Stickstoff — <i>Sulfate d'ammoniaque, par % d'azote</i>	1.50	1.37	1.08	1.05
Superphosphat je kg-Prozent Phosphorsäure — <i>Superphosphate, par % d'acide phosphorique</i>	0.54	0.55	0.57	0.55
Thomasmehl je kg-Prozent Phosphorsäure — <i>Scories Thomas, par % d'acide phosphorique</i>	0.37	0.26	0.41	0.44
Kalisalze je kg-Prozent Kali — <i>Sels potassiques, par % de potasse</i>	0.38	0.32	0.32	0.32
Erdnusskuchen je 100 kg — <i>Tourteaux d'arachide, les 100 kg</i>	22.50	18.—	17.40	20.—
Preis der Stärkeeinheiten in Getreide und Mahlprodukten*) — <i>Prix de l'unité amidon dans les céréales et farines*)</i>	0.27	0.24	0.25	0.28
Preis der Stärkeeinheit in Oelkuchen*) — <i>Prix de l'unité amidon dans les tourteaux*)</i>	0.28	0.26	0.24	0.26
T-Eisen franko Empfangsstation je kg — <i>Fer en T, franco station destination, le kg.</i>	0.28	0.26	0.24	0.21
Normalsteine ab Ziegelei, 1000 Stück — <i>Carrelets ordinaires, en tuilerie, le mille</i>	36.—	72.—	72.—	70.—
Konstruktionsholz, geschnitten, je m <sup>3</sup> — <i>Bois de construction, scié, le m<sup>3</sup></i>	53.—	70.—	70.—	67.50

\*) Nach Abzug des Düngerwertes des Stickstoffes. — *Après déduction de la valeur de l'azote dans l'engrais.*

	1914	1931	1932	Mai 1933
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Oelfarbe, je kg — <i>Couleur à l'huile, le kg.</i>	2.—	2.50	2.60	2.50
Selbsthalterpflug, mittelschwer, je kg — <i>Charrue brabant, grandeur moyenne, le kg.</i>	1.40	2.40	2.20	2.—
Mähmaschine, 135 cm breit — <i>Faucheuse,</i> <i>largeur de coupe 135 cm</i> . . . . .	325.—	500.—	450.—	420.—
Säemaschine mit 9 Scharen — <i>Semoir à 9 socs</i>	285.—	570.—	550.—	500.—
Brennholzfräse, 600 mm, Fettschmierung — <i>Scie circulaire, 600 mm., graissage à graisse</i>	140.—	200.—	190.—	190.—
Zentrifugaljauchepumpe — <i>Pompe à purin</i> <i>centrifuge</i> . . . . .	180.—	125-215	110-195	110-195

**3. Die Indexzahl der landwirtschaftlichen Produktpreise. — 3. Le nombre-  
indice des prix des produits agricoles.**

Jahresmittelpreis 1914 = 100. — *Prix moyen de l'année 1914 = 100.*

Bezeichnung der Erzeugnisse <i>Désignation des produits</i>	1919	1927	1928	1929	1930	1931	1932	Mai 1933
Getreide — <i>Céréales</i> . . . . .	279	156	159	154	140	126	117	116
Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i> . . . . .	198	140	135	117	115	115	103	92
Tabak — <i>Tabac</i> . . . . .	174	210	250	171	164	164	164	—
Wein (Rot- und Weisswein) — <i>Vin</i> <i>(rouge et blanc)</i> . . . . .	230	202	189	170	160	131	136	—
Kernobst (Tafeläpfel, Mostäpfel, Most- birnen) — <i>Fruits à pépins (fruits</i> <i>de table, pommes et poires à cidre)</i>	80	84	145	75	233	70	75	—
Kirschen — <i>Cerises</i> . . . . .	174	229	300	219	278	133	137	—
Most (Obstwein u. Ansteller) — <i>Cidre</i> <i>(vins de fruits et petit cidre)</i> . . . . .	148	100	101	109	102	118	86	92
Gemüse — <i>Légumes</i> . . . . .	193	170	196	210	202	189	189	—
Rauhfutter — <i>Fourrages secs</i> . . . . .	337	132	133	148	116	90	90	93
Rindvieh, Nutztviehhaltung (Milch- kühe, Rinder, Jungvieh) — <i>Bétail</i> <i>bovin de rente (vaches laitières, gé-</i> <i>nisses, jeune bétail)</i> . . . . .	256	151	150	150	163	168	134	105
Ziegen — <i>Chèvres</i> . . . . .	285	131	131	131	135	137	117	106
Magerkälber z. Mästen — <i>Veaux d'engrais</i> Rindviehmast (Ochsen, Stiere, Rinder, fette Kühe) — <i>Bétail bovin de bou-</i> <i>cherie (bœufs, taureaux, génisses,</i> <i>vaches grasses)</i> . . . . .	298	184	186	184	216	205	146	128
Kälbermast — <i>Veaux gras</i> . . . . .	298	141	140	142	156	158	123	98
Schweinemast — <i>Porcs gras</i> . . . . .	285	167	168	171	186	171	129	127
Schafmast — <i>Moutons gras</i> . . . . .	440	172	144	155	173	134	100	103
Geflügelhaltung (Eier) — <i>Produits de</i> <i>la basse-cour (œufs)</i> . . . . .	291	159	160	161	165	162	143	122
Bienenhaltung (Honig) — <i>Produits</i> <i>apicoles (miel)</i> . . . . .	350	161	158	164	146	138	115	85
Molkereiprod. (Milch, Butter, Käse) — <i>Produits laitiers (lait, beurre, from.)</i>	207	161	171	154	142	138	133	139.
Molkereiprod. (Milch, Butter, Käse) — <i>Produits laitiers (lait, beurre, from.)</i>	214	142	155	153	144	138	130	121
<b>Gesamtindex der Landwirtschaft —</b> <i>Nombre-indice moyen de l'agriculture</i>	<b>267</b>	<b>146</b>	<b>151</b>	<b>147</b>	<b>154</b>	<b>138</b>	<b>120</b>	<b>109</b>

4. Vergleich schweizerischer Indexzahlen. — 4. Comparaison de nombres-indices suisses.

	1929	1930	1931	1932	Mai 1933
Gesamtindex der landw. Produktpreise (1914 = 100) — <i>Indice général des prix des produits agricoles (1914 = 100)</i> . . . . .	147	154	138	120	109
Index der Molkereiprodukte — <i>Indice des produits laitiers</i> . . . . .	153	144	138	130	124
Index für grosses Schlachtvieh — <i>Indice du gros bétail de boucherie</i> . . . . .	142	156	158	123	98
Index für Schlachtschweine — <i>Indice des porcs de boucherie</i> . . . . .	155	173	134	100	103
Grosshandelsindex, total (Juli 1914 = 100) — <i>Indice des prix de gros au total (juillet 1914 = 100)</i> . . . . .	141	126	110	96	92
Index der Nahrungsmittel — <i>Indice des denrées alimentaires</i> . . . . .	147	137	123	108	101
Index der Roh- und Hilfsstoffe — <i>Indice des matières premières et des matières auxiliaires</i> . . . . .	136	118	97	82	82
Index der Futter- und Düngemittel — <i>Indice des denrées fourragères et des engrais</i> . . . . .	130	100	83	83	84
Landesindex der Kosten der Lebenshaltung (Juni 1914 = 100) — <i>Indice suisse du coût de la vie (juin 1914 = 100)</i> . . . . .	161	158	150	138	130
Index der Nahrungsmittel — <i>Indice des denrées alimentaires</i> . . . . .	156	152	141	125	116
Index der Brenn- und Leuchtstoffe — <i>Indice des combustibles et de l'éclairage</i> . . . . .	134	132	128	122	118
Index der Bekleidung — <i>Indice de l'habillement</i> . . . . .	167	160	145	128	117
Index der Miete — <i>Indice des loyers</i> . . . . .	180	184	186	187	184
Index der Tagesverdienste in der Industrie (1913 = 100) — <i>Indice des salaires journaliers dans l'industrie (1913 = 100)</i> :					
Gelernte und angelernte Arbeiter — <i>Ouvriers qualifiés et demi qualifiés</i> . . . . .	205	207	208	205*)	—
Ungelernte Arbeiter — <i>Ouvriers non qualifiés</i> . . . . .	206	207	208	205*)	—

\*) Geschätzt nach der „Volkswirtschaft“, Heft 8, 1932. — *Estimation d'après „La vie économique“, fasc. 8, 1932.*

5. Bewegung der Indexzahlen für die landw. Produkte und für die Lebenskosten (1914 = 100). — *Le mouvement des nombres-indices des prix des produits agricoles et du coût de l'existence (1914 = 100).*

Jahr Années	Index		Jahr Années	Index	
	landw. Produktpreise Prix des produits agricoles	Lebenskosten Coût de l'existence		landw. Produktpreise Prix des produits agricoles	Lebenskosten Coût de l'existence
1921	222	200	1927	146	160
1922	152	164	1928	151	161
1923	163	164	1929	147	161
1924	170	169	1930	154	158
1925	167	168	1931	138	150
1926	154	162	1932	120	138



**6. Das Preisverhältnis der landwirtschaftlichen Produkte zu den Bedarfsartikeln und Löhnen. — 6. Parallèle entre les prix des produits agricoles, d'une part, et les articles achetés et les salaires payés par l'agriculteur, d'autre part.**

Für den Ankauf nachstehender Bedarfsartikel bzw. die Bezahlung von Löhnen mußte der Landwirt verkaufen: — *Pour payer les articles ou travaux ci-après, l'agriculteur devait vendre:*

	kg Weizen			kg Kartoffeln		
	Kilogrammes de froment			kg. de pommes de terre		
	Vor dem Kriege <i>avant la guerre</i>	August 1922 <i>août 1922</i>	Mai 1933 <i>mai 1933</i>	Vor dem Kriege <i>avant la guerre</i>	August 1922 <i>août 1922</i>	Mai 1933 <i>mai 1933</i>
1 kg Zucker — <i>1 kg. de sucre</i>	2.02	1.59	0.86	4.79	6.25	3.37
1 kg Kaffee — <i>1 kg. de café</i>	9.27	4.39	6.91	21.93	17.38	27.17
1 Paar Schuhe — <i>1 paire de souliers</i>	51.77	56.07	55.25	122.40	220.59	217.39
11. m Halblein — <i>1 m. de mi-fil</i>	30.20	26.16	24.86	71.40	102.94	97.83
100 kg Erdnusskuchen — <i>100 kg. de tourteaux d'arachides</i>	86.28	65.41	55.25	204.00	257.35	217.39
100 kg Thomasmehl — <i>100 kg. de scories Thomas</i>	27.18	14.95	19.34	64.30	58.82	76.09
1 Mähmasch. — <i>1 faucheuse</i>	1,402	1,047	1,160	3,315	4,118	4,565
Den Wochenlohn — <i>Le salaire hebdomadaire</i>						
eines Melkers — <i>d'un vacher</i>	53.92	41.12	60.77	127.50	161.76	239.13
eines Landknechtes — <i>d'un domestique de camp.</i>	45.30	22.43	46.96	107.10	132.35	184.78
Einen Tierarztbesuch — <i>Une visite de vétérinaire</i>	21.57	19.62	16.57	51.00	77.21	65.22
Das Beschlagen eines Pferdes — <i>Ferrure d'un cheval</i>	28.04	26.17	27.62	66.30	102.94	108.70
Den Stundenlohn — <i>Le salaire à l'heure:</i>						
eines Maurers — <i>d'un maçon</i>	2.59	3.36	4.97	6.12	13.23	19.57
eines Schlossers — <i>d'un serrurier</i>	2.80	3.55	4.83	6.63	13.97	19.02
Die Erstellung 1 Scheune je Stück Grossvieh — <i>La construct. d'une étable par tête de gros bétail.</i>	2,804	3,177	4,282	6,633	12,500	16,848

	Fette Ochsen			Abgehende Kühe		
	kg Lebendgewicht	kg Lebendgewicht	kg Lebendgewicht	kg Lebendgewicht	kg Lebendgewicht	kg Lebendgewicht
	<i>Bœufs gras, kg. vif</i>	<i>Bœufs gras, kg. vif</i>	<i>Bœufs gras, kg. vif</i>	<i>Vaches réformées, kg. vif</i>	<i>Vaches réformées, kg. vif</i>	<i>Vaches réformées, kg. vif</i>
1 kg Zucker — <i>1 kg. de sucre</i>	0.43	0.51	0.27	0.57	0.89	0.43
1 kg Kaffee — <i>1 kg. de café</i>	1.99	1.42	2.17	2.62	2.47	3.47
1 Paar Schuhe — <i>1 paire de souliers</i>	11.12	18.12	17.39	14.63	31.58	27.78
11. m Halblein — <i>1 m de mi-fil</i>	6.49	8.46	7.83	8.54	14.74	12.50
100 kg Erdnusskuchen — <i>100 kg. de tourteaux d'arachides</i>	18.54	21.14	17.39	24.39	36.84	27.78
100 kg Thomasmehl — <i>100 kg. de scories Thomas</i>	5.84	4.83	6.09	7.68	8.42	9.72

	Fette Ochsen kg Lebendgewicht <i>Bœufs gras, kg. vif</i>			Abgehende Kühe kg Lebendgewicht <i>Vaches réformées, kg. vif</i>		
	Vor dem Kriege	August 1922	Mai 1933	Vor dem Kriege	August 1922	Mai 1933
	<i>avant la guerre</i>	<i>août 1922</i>	<i>mai 1933</i>	<i>avant la guerre</i>	<i>août 1922</i>	<i>mai 1933</i>
1 Mähmaschine — <i>1 faucheuse</i>	301	338	365	396	589	583
Den Wochenlohn — <i>Le salaire hebdomadaire:</i>						
eines Melkers — <i>d'un vacher</i>	11.59	13.29	19.13	15.24	23.16	30.56
eines Landknechtes — <i>d'un domestique de campagne</i>	9.73	10.87	14.78	12.80	18.95	23.61
Einen Tierarztbesuch — <i>Une visite de vétérinaire</i>	4.63	6.34	5.22	6.09	11.05	8.33
Das Beschlagen eines Pferdes — <i>Ferrure d'un cheval</i>	6.02	8.46	8.70	7.93	14.74	13.89
Den Stundenlohn — <i>Le salaire à l'heure:</i>						
eines Maurers — <i>d'un maçon</i>	0.56	1.09	1.57	0.73	1.89	2.50
e. Schlossers — <i>d'un serrurier</i>	0.60	1.15	1.52	0.79	2.00	2.43
Die Erstellung 1 Scheune je Stück Grossvieh — <i>La construction d'une étable par tête de gros bétail</i>	602	1,027	1,348	793	1,789	2,153

	Schweine kg Lebendgewicht <i>Kilogrammes de porc vif</i>			kg Milch <i>Kilogrammes de lait</i>		
1 kg Zucker — <i>1 kg. de sucre</i>	0.33	0.41	0.23	2.54	4.25	1.63
1 kg Kaffee — <i>1 kg. de café</i>	1.52	1.15	1.85	11.62	11.75	13.16
1 Paar Schuhe — <i>1 paire de souliers</i>	8.47	14.64	14.81	64.86	150.00	105.26
1 l. m Halblein — <i>1 m. de mi-fil</i>	4.94	6.83	6.67	37.84	70.00	47.37
100 kg Erdnusskuchen — <i>100 kg. de tourteaux d'arachides</i>	14.12	17.08	14.81	108.11	175.00	105.26
100 kg Thomasmehl — <i>100 kg. de scories Thomas</i>	4.45	3.90	5.19	34.05	40.00	36.84
1 Mähmaschine — <i>1 faucheuse</i>	229	273	311	1,757	2,800	2,211
Den Wochenlohn — <i>Le salaire hebdomadaire:</i>						
eines Melkers — <i>d'un vacher</i>	8.83	10.74	16.30	67.57	110.00	116.00
eines Landknechtes — <i>d'un domestique de campagne</i>	7.41	8.78	12.60	56.76	90.00	89.50
Einen Tierarztbesuch — <i>Une visite de vétérinaire</i>	3.53	5.12	4.44	27.03	52.00	31.50
Das Beschlagen eines Pferdes — <i>Ferrure d'un cheval</i>	4.59	6.83	7.41	35.13	70.00	52.50
Den Stundenlohn — <i>Le salaire à l'heure:</i>						
eines Maurers — <i>d'un maçon</i>	0.42	0.88	1.33	3.24	9.00	9.50
e. Schlossers — <i>d'un serrurier</i>	0.46	0.92	1.30	3.51	9.50	9.00
Die Erstellung 1 Scheune je Stück Grossvieh — <i>La construction d'une étable par tête de gros bétail</i>	459	830	1,148	3,514	8,500	8,158

**7. Der schweizerische Grosshandelsindex. — 7. L'indice suisse des prix de gros.**  
(Aus „Die Volkswirtschaft“. — D'après „La vie économique“)

Warengruppen <i>Groupes de marchandises</i>	Juli 1914 = 100 <i>Juillet 1914 = 100</i>			
	Ende Jan. 1932	Ende Mai 1932	Ende Jan. 1933	Ende Mai 1933
	<i>à la fin de janv. 1932</i>	<i>à la fin de mai 1932</i>	<i>à la fin de janv. 1933</i>	<i>à la fin de mai 1933</i>
I. Tierische Nahrungsmittel — <i>Denrées alimentaires de provenance animale</i>	128	118	109	109
II. Pflanzliche Nahrungsmittel — <i>Denrées alimentaires de provenance végétale</i>	78	80	74	75
III. Nahrungsmittel zur industriellen Verarbeitung — <i>Denrées alimentaires destinées à être transformées industriellement</i>	96	101	93	93
IV. Baustoffe — <i>Matériaux de construction</i>	106	106	110	111
V. Metalle — <i>Métaux</i>	73	65	62	67
VI. Textilien, Leder, Gummi — <i>Textiles, cuir, caoutchouc</i>	63	56	57	60
VII. Brennstoffe — <i>Combustible</i>	133	125	126	120
VIII. Betriebsstoffe, Chemikalien — <i>Carburants, produits chimiques</i>	98	95	96	93
IX. Futtermittel — <i>Fourrages</i>	81	80	78	83
X. Düngemittel — <i>Engrais</i>	95	97	99	86
Totalindex — <i>Indice général</i>	101,4	95,6	91,3	91,9

**8. Die Löhne in der schweizerischen Landwirtschaft\*). — 8. Les salaires agricoles payés en Suisse\*).**

a. Hauptergebnisse der Löhnenquoten des Schweizerischen Bauernsekretariates. —  
a. Résultats principaux des enquêtes élaborées par le Secrétariat des paysans suisses sur les salaires agricoles payés en Suisse.

Barlohn im schweizerischen Mittel <i>Moyenne des gages en espèces payés à</i>	Vor d. Kriege <i>Avant-guerre</i>	1921	1930	1932
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Eines ledigen Meisterknechtes je Woche — <i>Un maître-valet célibataire, par semaine</i>	15.80	29.65	27.55	25.70
Eines verheirateten Meisterknechtes je Woche — <i>Un maître-valet marié, par semaine</i>			32.90	29.00
Eines ledigen Melkers je Woche — <i>Un vacher (berger) célibataire, par semaine</i>	13.90	25.90	23.80	22.85
Eines verheirateten Melkers je Woche — <i>Un vacher (berger) marié, par semaine</i>			28.40	25.80
Eines Pferdeknechtes je Woche — <i>Un charretier par semaine</i>	13.30	24.90	23.10	21.10
Eines Landknechtes je Woche — <i>Un domestique de campagne, par semaine</i>	10.90	21.20	19.55	17.30

\*) Ueber die Verpflegungskosten wird auf S. 77 Aufschluss gegeben. — \*) Voir, au sujet des frais d'entretien, à la page 77.

Barlohn im schweizerischen Mittel <i>Moyenne des gages en espèces payés à</i>	Vor d. Kriege <i>Avant-guerre</i>	1921	1930	1932
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Einer Magd je Woche — <i>Une servante, par semaine</i>	6.85	13.—	13.70	12.60
Eines Güterknaben je Woche — <i>Un garçon sorti de l'école, par semaine</i> . . . . .	4.70	9.60	9.10	7.90
Eines Praktikanten ohne Vorkenntnisse je Woche <i>Un stagiaire débutant, sans aucunes connaissances, par semaine</i> . . . . .	5.20	9.45	8.85	—
Eines Bauernsohnes ohne Fachschulbildung je Woche — <i>Fils d'agriculteur, sans instruction professionnelle, par semaine</i> . . . . .	—	—	14.95	—
Eines Landwirtschaftsschülers (Bauernsohn) je Woche — <i>Un stagiaire ancien élève d'école d'agriculture (fils d'agriculteur), par semaine</i> . . . . .	10.85	21.30	21.10	—
Eines Landwirtschaftsschülers (Nichtbauernsohn) je Woche — <i>Un stagiaire, ancien élève d'école d'agriculture (fils de non agriculteur) par semaine</i> . . . . .	7.50	14.60	16.95	—
Einer Hauslehrtochter je Woche — <i>Une stagiaire pour la tenue du ménage, par semaine</i> . . . . .	—	—	10.35	—
Eines Tagelöhners — <i>Un journalier:</i>				
ohne Kost, je Tag, Sommer — <i>A la grande journée, en été, par jour</i> . . . . .	5.25	11.30	9.60	8.30
ohne Kost, je Tag, Winter — <i>A la grande journée, en hiver, par jour</i> . . . . .	3.70	8.20	6.85	6.60
mit Znüni und Abendbrot, je Tag, Sommer — <i>Recevant les dix heures et les quatre heures, en été, par jour</i> . . . . .	3.95	8.85	7.75	—
mit Znüni und Abendbrot, je Tag, Winter — <i>Recevant les dix heures et les quatre heures, en hiver, par jour</i> . . . . .	2.95	6.55	5.45	—
mit Kost, je Tag, Sommer — <i>Recevant l'entretien complet, en été, par jour</i> . . . . .	3.40	7.25	6.30	5.45
mit Kost, je Tag, Winter — <i>Recevant l'entretien complet, en hiver, par jour</i> . . . . .	2.15	4.80	4.15	4.05
Einer Tagelöhnerin — <i>Une journalière:</i>				
ohne Kost, je Tag, Sommer — <i>A la grande journée, en été, par jour</i> . . . . .	2.90	5.90	5.75	5.40
ohne Kost, je Tag, Winter — <i>A la grande journée, en hiver, par jour</i> . . . . .	2.05	4.45	4.05	4.40
mit Znüni und Abendbrot, je Tag, Sommer — <i>Recevant les dix heures et les quatre heures, en été, par jour</i> . . . . .	2.30	4.70	4.60	—
mit Znüni und Abendbrot, je Tag, Winter — <i>Recevant les dix heures et les quatre heures, en hiver, par jour</i> . . . . .	1.70	3.50	3.20	—
mit Kost, je Tag, Sommer — <i>Recevant l'entretien complet, en été, par jour</i> . . . . .	1.90	3.90	3.90	3.70
mit Kost, je Tag, Winter — <i>Recevant l'entretien complet, en hiver, par jour</i> . . . . .	1.40	2.85	2.70	2.85

**b. Ansätze für die Lohnansprüche des Betriebsleiters und seiner im Betriebe vollbeschäftigten Familienglieder.<sup>1)</sup> — b. La rétribution du travail portée en compte pour l'exploitant et les siens.<sup>1)</sup>**

	Vor dem Kriege avant la guerre	Kriegsjahre pend. la guerre	Nachkriegsjahre après la guerre
	Fr.	Fr.	Fr.
Betriebsleiter — <i>Chef d'exploitation</i> . .	1200—1800	1400—2300	2000—2900
Erwachsene Söhne — <i>Fils adultes</i> . .	900—1200	1300—1600	1800—2100
Erwachsene Töchter (nur Gut) — <i>Filles adultes (pour l'exploitation seulement)</i>	700—900	1000—1200	1400—1600
Hausfrau für Gut und Haushalt (ohne Arbeit für Privat) — <i>Ménagère, pour le travail au domaine et au ménage, (mais non pour celui au compte privé)</i>	500—900	800—1200	1000—1500

<sup>1)</sup> Der Wert der Nahrung und der Unterkunft ist in diesen Lohnansprüchen inbegriffen. — *Cette rétribution du travail renferme aussi le coût de l'entretien et du logement.*

**9. Zinsfussbewegung. — 9. Mouvement du taux des prêts hypothécaires.**

Der Zinsfuss beträgt im Mittel von 31 Kantonal- und Hypothekenbanken — *Moyenne de 31 Banques hypothécaires et Banques cantonales*

1906/13	4,35	1923/27	5,23	1930	5,13
1914/19	4,86	1928	5,19	1931	4,87
1921/22	5,28	1929	5,17	1932	4,59

**10. Kapital- und Zinsverhältnisse bei 31 schweizerischen Hypothekenbanken im Jahre 1932. — 10. Les capitaux de 31 banques hypothécaires suisses et le taux de l'intérêt en 1932.**

(Berechnungen des Bauernsekretariates auf Grund der Berichte der wichtigsten Kantonal- und Hypothekenbanken. — *Calculs du Secrétariat des paysans suisses effectués d'après les indications des rapports de gestion des principales banques cantonales et hypothécaires de la Suisse.*)

Hypothekaranlagen dieser Banken — <i>Montant total des placements hypothécaires de ces banques</i> . . . . .	5,192 Mill. Fr.
Zinserträge dieser Anlagen im Jahre 1932 — <i>Produit des intérêts de ces placements: en francs</i> . . . . .	238,255,000 Fr.
Zinsertrag in % der Anlagen — <i>en %</i> . . . . .	4,59 %
Spareinlagen total — <i>Montant total de leurs dépôts d'épargne</i> . . . . .	2,395 Mill. Fr.
Davon dienen 60 % zur Deckung des Hypothekarkredites — <i>Fraction de ces dépôts d'épargne servant au crédit hypothécaire (60 %)</i>	1,425 Mill. Fr.
Durchschnittliche Verzinsung der Spareinlagen im Jahre 1932 — <i>Intérêt dû à ces dépôts d'épargne</i> . . . . .	3,27 %
Der Rest der Hypothekaranlagen muss durch Obligationen, Anleihen usw. gedeckt werden — <i>Somme à fournir par le moyen d'obligations, d'emprunts, etc.</i> . . . . .	3,768 Mill. Fr.
Durchschnittliche Verzinsung dieser Passiven — <i>Taux moyen de l'intérêt des capitaux fournis sous ces formes</i> . . . . .	4,39 %
Gesamtbedarf an Zinsen für die Passiven der Hypothekaranlagen — <i>Montant total des intérêts passifs dus par ces banques</i> . . . . .	241,858,000 Fr.
Dieser Bedarf beträgt in % der Hypothekaranlagen — <i>Ces intérêts passifs se montent, en % des placements hypothécaires, à</i> . . . . .	4,08 %
Differenz in % zwischen Aktiv- und Passivzinsen des Hypothekargeschäftes — <i>Différence entre les intérêts actifs et passifs en % des placements hypothécaires</i> . . . . .	0,51 %

**11. Der Zollschutz von Landwirtschaft, Gewerbe und Industrie im Jahre 1930, verglichen mit den Jahren 1920, 1912 u. 1904.**

*11. La protection douanière de l'agriculture, des métiers et de l'industrie en 1930, en comparaison avec les années 1920, 1912 et 1904.*

Produktionszweige <i>Branches de production</i>	Einfuhr im Spezial- handel 1930 <i>Importation commerce spécial 1930</i>	Zollertrag Total 1930 <i>Produit des droits 1930</i>	Zollschutz je 100 Fr. Einfuhrwert <i>Protection douanière pour 100 fr. de la valeur importée</i>			
			1930	1920*)	1912	1904
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Landwirtschaft — <i>Agriculture</i> : mit Gemüse- u. Weinbau — <i>avec culture maraichère et viticulture</i>	480,787,306	66,883,018	<b>13.91</b>	11.05	4.94	3.58
idem, aber ohne Weinbau — „ <i>mais sans viticulture</i>	415,730,589	31,113,444	<b>7.48</b>	4.05	2.35	—
Forstwirtschaft — <i>Sylviculture</i> . Gärtnerei ohne Gemüsebau — <i>Horticulture sans la culture maraichère</i>	55,014,733 7,059,556	3,481,114 623,418	<b>6.33</b> <b>8.83</b>	0.81 11.20	4.23 4.13	4.19 5.27
Nahrungs- und Genussmittel- industrie — <i>Industrie des den- rées alimentaires</i>	126,023,555	24,495,337	<b>19.44</b>	6.—	9.10	14.43
Leder- und Kautschukindustrie — <i>Industrie des cuirs et du caoutchouc</i>	104,714,170	6,655,387	<b>6.36</b>	4.80	3.81	3.59
Holzindustrie — <i>Industrie du bois</i> Bekleidungsindustrie — <i>Industrie du vêtement</i>	34,607,372 334,073,434	4,848,779 27,561,657	<b>14.01</b> <b>8.25</b>	16.74 5.17	10.71 5.77	9.84 5.29
Papierindustrie, Buchdruckerei und Kunst — <i>Industrie du pa- pier, imprimerie et objets d'art</i>	45,895,742	6,494,233	<b>14.15</b>	14.73	7.34	5.69
Baugewerbe, Hafnerei, Töpferei, Glasindustrie usw. — <i>Industrie du bâtiment, fabrication des fourneaux, poterie, industrie de la verrerie, etc.</i>	61,371,724	9,835,421	<b>16.03</b>	11.07	12.83	11.53
Eisenindustrie — <i>Industrie du fer</i> Andere Metallindustrien — <i>Autres industries métallurgiques</i>	148,575,464 56,679,236	16,494,776 3,742,167	<b>11.10</b> <b>6.60</b>	5.26 4.62	6.94 2.32	7.18 2.52
Maschinenindustrie — <i>Industrie des machines</i>	98,253,359	8,100,290	<b>8.24</b>	8.67	5.77	3.26
Fahrzeugindustrie — <i>Industrie du véhicule</i>	76,759,192	21,299,598	<b>27.75</b>	27.52	6.01	6.89
Uhren- und Instrumentenindu- strie — <i>Industrie horlogère et fabrication d'instruments de musique</i>	67,814,362	4,250,249	<b>6.27</b>	7.31	3.24	3.45
Chemische Industrie — <i>Industrie des produits chimiques</i>	123,713,874	7,177,046	<b>5.80</b>	3.27	4.03	4.37
Düngerindustrie — <i>Industrie des engrais</i>	1,685,999	143,509	<b>8.51</b>	3.55	2.90	3.37
Verschiedene Gewerbe und In- dustrien — <i>Industries et mé- tiers divers</i>	26,078,528	3,262,938	<b>12.51</b>	12.49	6.32	8.76

\*) Berechnet nach dem Zolltarif vom Jahre 1921. — *Calculé d'après le tarif douanier de 1921.*

### IV. Organisation und Fachbildung.

#### IV. L'organisation agricole et l'enseignement professionnel.

##### 1. Mitgliederzahlen der landwirtschaftlichen Hauptvereine und -Verbände.

##### 1. Effectif des sociétés principales d'agriculture et des fédérations agricoles.

	1906	1910	1920	1930	1932
Schweizerischer landwirtschaftl. Verein . . .	31,565	49,606	81,448	105,998	106,304
Fédération des sociétés d'agriculture de la Suisse romande . . . . .	18,604	23,064	34,034	30,985	32,075
Società ticinese d'agricoltura . . . . .	3,300	2,876	6,000	2,000	2,000
Schweiz. alpwirtschaftlicher Verein — Société suisse d'économie alpestre . . . . .	2,438	3,050	6,614	13,487	13,575
Schweiz. Bauernverband — Union suisse des paysans . . . . .	92,962	144,377	331,474	391,600	393,518
Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten — Union centrale des producteurs suisses de lait . . . . .	—	29,347	98,066	102,423	103,024
Kommission schweiz. Viehzuchtverbände — Commission des Fédérations suisses des syndicats d'élevage bovin . . . . .	11,266	16,048	27,222	39,000	41,000

##### 2. Die landwirtschaftlichen Schulen. — 2. Les écoles d'agriculture.

##### a. Jahres- und Winterschulen. — a. Ecoles annuelles et écoles d'hiver.

Kantone Cantons	1900		1910		1915		1920		1925		1930		1931		1932	
	Schulen Ecoles	Schüler Elèves	Schulen Ecoles	Schüler Elèves	Schulen Ecoles	Schüler Elèves	Schulen Ecoles	Schüler Elèves	Schulen Ecoles	Schüler Elèves	Schulen Ecoles	Schüler Elèves	Schulen Ecoles	Schüler Elèves	Schulen Ecoles	Schüler Elèves
Zürich . . .	2	59	2	122	6	157	7	328	6	251	7	235	7	247	7	242
Bern . . .	3	138	5	296	4	296	6	378	6	473	6	450	6	431	6	497
Luzern . . .	1	58	1	110	1	88	1	116	2	141	2	141	2	154	2	141
Uri . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwyz . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unterwalden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glarus . . .	—	—	—	—	—	—	1	16	1	16	1	15	1	10	1	9
Zug . . .	—	—	—	—	—	—	1	33	1	24	1	27	1	29	1	21
Fribourg . .	1	32	1	59	1	44	1	68	2	189	2	173	2	159	2	145
Solothurn . .	—	—	1	44	1	38	1	46	1	44	1	48	1	48	1	35
Baselland . .	—	—	—	—	—	—	1	63	1	61	1	26	1	34	1	36
Schaffhausen .	—	—	1	27	1	21	1	60	1	50	1	26	1	29	1	39
Appenzell . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
St. Gallen . .	1	32	1	75	1	66	1	134	1	80	1	90	1	87	1	90
Graubünden . .	1	38	1	56	1	50	1	63	1	73	1	55	1	43	1	63
Aargau . . .	1	72	1	106	1	99	1	153	1	109	1	111	1	119	1	116
Thurgau . . .	—	—	1	70	1	76	1	89	1	88	1	85	1	79	1	72
Tessin . . .	—	—	—	—	—	—	1	44	1	21	1	47	1	43	1	41
Vaud . . .	1	43	1	33	1	44	1	116	1	124	1	149	2	154	1	129
Valais . . .	1	21	1	11	1	35	2	62	2	93	2	92	2	72	2	101
Neuchâtel . .	1	28	1	28	1	32	2	68	2	70	2	65	2	56	2	62
Genève . . .	1	9	1	15	1	28	1	24	1	14	1	6	1	12	1	9
Total	14	530	19	1052	22	1074	31	1861	32	1921	34	1924	35	1892	34	1931

**b. Spezialschulen. — b. Ecoles spéciales.**

	1900	1910	1915	1920	1925	1930	1931	1932
	Schüler Elèves	Schüler Elèves	Schüler Elèves	Schüler Elèves	Schüler Elèves	Schüler Elèves	Schüler Elèves	Schüler Elèves
Molkereischule Rütli (Bern) . . . <i>Ecole de laiterie de Grangeneuve *</i> (Fribourg) . . . . .	36	50	50	59	71	80	78	84
<i>Ecole de laiterie de Moudon (Vaud)</i>	5	26	15	21	28	17	30	35
Gartenbauschule Oeschberg (Bern)	—	—	—	—	43	44	41	64
<i>Ecole d'horticulture de Châtelaine</i> (Genève) . . . . .	40	33	58	40	81	62	65	70

\* Jusqu'en 1923 à Pérolles (Fribourg).

**c. Landwirtschaftliche Haushaltungsschulen. — c. Ecoles ménagères agricoles.**

Kantone Cantons	1910		1920		1930		1931		1932	
	Schulen Ecoles	Schülerinnen Elèves	Schulen Ecoles	Schülerinnen Elèves	Schulen Ecoles	Schülerinnen Elèves	Schulen Ecoles	Schülerinnen Elèves	Schulen Ecoles	Schülerinnen Elèves
Zürich . . . . .	—	—	—	—	2	42	2	40	2	35
Bern . . . . .	—	—	1	71	4	134	4	161	4	150
Luzern . . . . .	1	24	1	64	1	67	1	69	1	68
Schwyz . . . . .	—	—	—	—	1	51	1	50	1	48
Fribourg . . . . .	—	—	—	—	2	61	2	75	2	84
Solothurn . . . . .	—	—	—	—	1	24	1	24	1	26
Schaffhausen . . . . .	—	—	—	—	1	8	1	22	1	22
St. Gallen . . . . .	—	—	1	18	1	31	1	43	1	46
Aargau . . . . .	—	—	—	—	1	52	1	52	1	52
Thurgau . . . . .	—	—	—	—	1	24	1	22	1	28
Vaud . . . . .	—	—	—	—	1	48	1	41	1	48
Valais . . . . .	—	—	—	—	1	32	1	32	1	52
Total	1	24	3	153	17	574	17	631	17	659



**3. Die Verteilung der Bundessubventionen. — 3. La répartition des subventions fédérales.**

(Nach Mitteilungen des Eidgenössischen Statistischen Amtes. — *D'après des communications du Bureau fédéral de Statistique.*)

	Wert in 1000 Franken <i>Valeur en milliers de francs</i>					
	1910	1915	1920	1930	1931	1932
Strassen und Korrekturen — <i>Routes et corrections . . . . .</i>	3,009	4,549 *)	5,724 *)	15,555 **)	17,025 **)	18,261 **)
Forstwesen — <i>Forêts . . . . .</i>	993	1,260	2,047	3,034	2,803	3,750
Jagd, Vogelschutz, Fischerei — <i>Chasse, pêche, protection des oiseaux . . . . .</i>	103	136	225	373	365	378
Landwirtschaft — <i>Agriculture .</i>	5,063	3,671	13,881	35,382	37,367	47,421
Grundbuchvermessg. — <i>Cadastré</i>	—	351	979	1,720	2,122	2,376
Unterrichtswesen (ohne Landw.) <i>Enseignement (sans l'agric.) .</i>	5,007	5,311	8,020	10,857	14,928	14,459
Wissenschaft, Kunst usw. — <i>Sciences, arts, etc. . . . .</i>	417	290	352	831	914	1,117
Gesundheitswesen — <i>Hygiène .</i>	433	436	1,407	4,274	4,342	4,387
Militär- und Turnwesen — <i>Militaire et gymnastique . . . . .</i>	2,275	1,333	1,751	5,366	4,944	5,064
Sozial- und Krisenpolitik — <i>Politique sociale . . . . .</i>	4,311	2,377	59,147	22,083	40,171	47,200
Gemeinnützigkeit — <i>Utilité publ.</i>	85	50	195	1,967	2,308	2,374
Handel, Industrie, Verkehr — <i>Commerce, industrie, transports</i>	190	106	796	2,728	2,411	2,119
Rechtswesen usw. — <i>Droit, etc. .</i>	15	10	775	182	189	184
Total	21,901	19,880	95,299	104,352	129,889	149,090
Prozentischer Anteil der Landwirtschaft a. d. Bundessubventionen — <i>Quote-part en % de l'agriculture aux subventions fédérales . . . . .</i>	% 23,12	% 18,47	% 14,57	% 33,91	% 28,77	% 31,84

\*) Inkl. Entschädigung für den Unterhalt der internationalen Alpenstrassen und einige kleinere Beiträge an Strassenbauten. — *Y compris l'indemnité pour l'entretien des routes alpêtres internationales et quelques subsides de faible importance alloués pour la construction de routes.*

\*\*) Inklusiv die unter \*) angegebene Entschädigung und der Benzinanteil der Kantone. — *Y compris l'indemnité indiquée sous \*) et la part afférente aux cantons du produit du droit sur la benzine.*

**4. Die Förderung der Landwirtschaft durch den Bund. — 4. L'encouragement donné à l'agriculture par la Confédération.**  
(Nach Mitteilungen des Eidg. Statistischen Amtes. — *D'après des communications du Bureau fédéral de Statistique.*)

	1900	1910	1920	1930	1932
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Stipendien — Bourses . . . . .	5,565	3,200	5,050	9,916	7,788
Beiträge an landwirtschaftl. Schulen u. Spezialschulen — <i>Subventions aux écoles d'agriculture et aux écoles spéciales</i> . . . . .	143,001	223,499	514,899	966,951	1,084,015
Beiträge an Wandervorträge u. Kurse — <i>Subsides aux conférences et cours</i> . . . . .	25,885	40,649	69,169	65,519	70,419
Beiträge an das Versuchswesen — <i>Subsides aux essais agricoles</i> . . . . .	217,885	446,798	64,309	223,520	145,859
Förderung der Tierzucht: <i>Encouragement à l'élevage:</i>					
Pferdezucht — <i>Espèce chevaline</i> . . . . .	351,137	372,817	214,104	198,126	284,315
Rindviehzucht — <i>Espèce bovine</i> . . . . .	418,510	551,639	501,440	678,634	744,838
Kleinviehzucht — <i>Petit bétail</i> . . . . .	25,305	39,421	77,347	140,412	165,055
Schlachtviehproduktion — <i>Production du bétail gras</i>	—	10,000	—	12,254	15,927
Bodenverbesserungen — <i>Améliorat. foncières</i> . . . . .	341,189	700,000	2,880,811	3,566,659	5,650,009
Massnahmen gegen Pflanzenschäden (Rebbau) — <i>Lutte contre les parasites et les maladies de plantes (viticulture)</i> . . . . .	228,044	470,178	588,833	882,879	904,766
Förderung der ldw. Versicherung — <i>Assurances agricoles</i> . . . . .	279,438	987,052	1,207,860	1,868,506	2,284,988
Mahlprämien — <i>Primes de mouture</i> . . . . .	—	—	—	4,760,063	4,810,289
Uebrige Getreideversorgung — <i>Autres dépenses pour l'approvis. en blé</i> . . . . .	—	—	100,000	11,611,267	17,070,894
Landw. Vereine u. Genossenschaften — <i>Associations agricoles</i> . . . . .	84,034	117,110	147,020	164,000	220,000
Verschiedenes — <i>Divers</i>	—	—	343,071	472,675	620,377
Entschädigungen b. Seuchenabschlachtung. — <i>Indemnités pour abatages lors d'épizooties</i> . . . . .	—	—	7,166,838	1,947,966	625,126
Notstandsaktion — <i>Oeuvre de secours</i> . . . . .	—	—	—	7,812,635	12,716,811
<b>Total</b>	<b>2,119,993</b>	<b>3,932,363</b>	<b>13,880,751</b>	<b>35,381,982</b>	<b>47,421,476</b>

## V. Der Lebensmittelverbrauch in der Schweiz.

### V. La consommation de denrées alimentaires en Suisse.

#### 1. Aus inländischer Erzeugung. — 1. De provenance indigène.

(Nach Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates. — D'après les estimations du Secrétariat des paysans suisses.)

	Jahre — Années			
	1911	1921	1931	1932
Brotgetreide — Céréales panifiables . . . . . q.	941,000	1,400,000	1,330,000	1,374,000
Kartoffeln — Pommes de terre q.	4,151,000	4,380,500	4,033,800	3,575,000
Wein — Vin . . . . . hl.	650,000	500,000	687,000	420,000
Fleisch — Viande:				
von Rindvieh — de bétail bovin q.	830,160	885,650	921,800	975,000
von Schweinen — de porc . q.	608,500	632,300	782,500	920,000
von Schafen — de mouton . q.	15,650	23,600	15,610	20,300
von Ziegen — de chèvre . . q.	19,300	20,100	14,500	14,500
Geflügel — Volaille . . . . . q.	17,600	23,450	33,450	30,000
Fische — Poissons. . . . . q.	25,000	28,500	65,000	65,000
Eier, 1000 St. — œufs, 1000 pièces	205,000	270,000	370,000	423,000
Honig — Miel . . . . . q.	21,160	11,400	23,800	11,000
Konsummilch — Lait de consommation . . . . . q.	10,540,000	10,200,000	11,200,000	10,800,000
Käse — Fromage . . . . . q.	384,000	414,640	285,000	335,200
Butter — Beurre . . . . . q.	140,000	122,000	160,000	183,000
Zucker — Sucre . . . . . q.	31,000	50,000	60,000	62,000

#### 2. Aus ausländischen Zufuhren. — 2. De provenance étrangère.

(Nach der schweizerischen Handelsstatistik. — D'après la statistique du commerce extérieur de la Suisse.)

	1911	1921	1931	1932
Brotgetreide — Céréales panifiables . . . . . q.	5,153,000	3,751,200	4,634,600	4,328,200
Kartoffeln — Pommes de terre q.	644,000	209,500	566,200	447,500
Wein — Vin . . . . . hl.	1,347,700	1,425,000	1,156,900	1,199,200
Fleisch — Viande:				
von Rindvieh — de bétail bovin q.	310,270	115,400	164,500	30,000
von Schweinen — de porc . q.	162,500	130,000	32,900	2,800
von Schafen — de mouton . q.	36,000	2,400	13,000	8,800
von Ziegen — de chèvre . . q.	360	146	—	—
Geflügel — Volaille . . . . . q.	41,860	20,850	45,600	51,700
Fische — Poissons. . . . . q.	51,200	42,200	69,900	70,000
Eier, 1000 St. — œufs, 1000 pièces	206,500	154,000	284,000	306,000
Honig — Miel . . . . . q.	2,440	5,850	2,900	2,700
Käse — Fromage . . . . . q.	35,000	8,590	38,400	21,600
Butter — Beurre . . . . . q.	52,000	72,400	106,000	37,100
Zucker (nach Abzug der Wiederausfuhr in Kondensmilch usw.) — Sucre (déduction faite du sucre réexporté sous forme de lait condensé, etc.) . . . . . q.	822,000	775,000	1,583,000	1,655,000
Kaffee — Café . . . . . q.	107,200	126,180	154,900	201,053
Südfrüchte — Fruits du Midi q.	135,430	198,898	671,600	681,900

3. Verhältnis zwischen Inlandsproduktion und Einfuhr. — 3. Relation entre la consommation d'articles indigènes et celle de produits étrangers.

a. Verbrauch je Kopf und Jahr nach Menge. — a. Quantités consommées par tête de la population et par année.

	1906—12		1920—21		1931		1932	
	Menge Quan- tités	Davon inländ. Herkunft De pro- venance indig.	Menge Quan- tités	Davon inländ. Herkunft De pro- venance indig.	Menge Quan- tités	Davon inländ. Herkunft De pro- venance indig.	Menge Quan- tités	Davon inländ. Herkunft De pro- venance indig.
Brotgetreide — <i>Céréales pa- nifiables</i> . . . . . kg.	170	% 16	133 <sup>1)</sup>	% 27	149	% 19	139	% 24
Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i> . . . . . kg.	135	87	119	95	113	88	98	89
Wein — <i>Vin</i> . . . . . l.	54	33	49	26	45	37	39	26
Fleisch — <i>Viande</i> :								
von Rindvieh — <i>de bétail bovin</i> . . . . . kg.	30.4	73	25.8	88	26.7	85	24.5	97
von Schweinen — <i>de porc</i> kg.	20.5	79	19.6	83	20.1	96	22.5	99
von Schafen — <i>de mouton</i> kg.	1.1	30	0.7	91	0.7	55	0.7	70
von Ziegen — <i>de chèvre</i> kg.	0.5	98	0.5	99	0.4	100	0.4	100
Geflügel — <i>Volaille</i> . . . kg.	1.6	30	1.1	47	1.9	42	2.0	37
Fische — <i>Poissons</i> . . . kg.	2.0	33	1.8	40	3.3	48	3.3	48
Eier — <i>Oeufs</i> . Stück — <i>pièces</i>	108	35	112	63	161	57	178	58
Honig — <i>Miel</i> . . . . . kg.	0.64	88	0.45	65	0.66	89	0.33	80
Milch — <i>Lait</i> . . . . . kg.	281	100	280	100	275	100	263	100
Käse — <i>Fromage</i> . . . . kg.	11.2	92	10.9	98	7.9	88	8.7	94
Butter — <i>Beurre</i> . . . . kg.	5.1	73	5.0	63	6.5	60	5.4	83
Zucker — <i>Sucre</i> . . . . . kg.	22.7	4	21.3	6	40.4	4	41.9	4
Kaffee — <i>Café</i> . . . . . kg.	2.8	—	3.3	—	3.8	—	4.9	—
Südf Früchte — <i>Fruits du Midi</i> . . . . . kg.	3.6	—	5.1	—	16.5	—	16.6	—

<sup>1)</sup> Der Rückgang des Brotgetreideverbrauches war in erster Linie auf die höhere Mahlausbeute zurückzuführen. — *Le recul de la consommation de céréales panifiables était dû en première ligne à ce que le taux d'extraction avait été relevé.*

**b. Gesamtverbrauch von Nahrungs- und Genussmitteln (in Millionen Franken). —**  
*b. Consommation totale de denrées alimentaires (en millions de francs.)*

	1911	1921	1931	1932
Inländischer Verbrauch eingeführter Nahrungs- und Genussmittel — <i>Consommation de denrées alimentaires importées</i> . . . . .	557	849	513	395
Wert der Lebensmittellieferung des Inlandes — <i>Valeur des denrées alimentaires livrées par le pays</i> Sa. Lebensmittelverbrauch der schweizerischen Bevölkerung — <i>Consommation totale de denrées alimentaires de la population suisse</i> . . . . .	803	1747	1186	1181
Lebensmittelverbrauch je Kopf — <i>Consommation de denrées alimentaires par tête de la population</i> Davon vom Inland geliefert — <i>Dont la production indigène a livré</i> . . . . .	1360	2596	1699	1576
Ausfuhr von im Inland erzeugten Lebensmitteln — <i>Produits alimentaires du pays exportés</i> . . . . .	362 Fr.	669 Fr.	416 Fr.	384 Fr.
Gesamte Lebensmittelproduktion der Schweiz (für den inländ. Verbrauch u. d. Ausfuhr) — <i>Production totale de denrées alimentaires de la Suisse (pour la consommation et l'exportation)</i> In % des gesamten Verbrauchs — <i>En % de la consommation totale</i> . . . . .	59 %	68 %	70 %	75 %
	107	86	150	83
	910	1833	1336	1264
	67 %	70 %	79 %	79 %

**4. Der Verbrauch von verschiedenen Nahrungsmitteln und Getränken in schweizerischen Bauernbetrieben. — 4. La consommation de différentes denrées alimentaires et boissons dans les exploitations agricoles suisses.**

(Mittel der Buchhaltungsbetriebe des schweizerischen Bauernsekretariates. — *D'après les recherches sur la rentabilité faites par le Secrétariat des paysans suisses.*)

	Verbrauch je erwachsenen Mann und Jahr (Konsumeinheit) — <i>Consommation par homme et par an (unité de consommation)</i>					
	1926	1927	1928	1929	1930	1931
Milch — <i>Lait</i> . . . . . l.	480	493	493	491	492	489
Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i> kg.	238	242	237	245	238	240
Fleisch und Schweinefett — <i>Viande et saindoux</i> . . . kg.	58	61	64	59	60	63
Brot*) — <i>Pain</i> *) . . . . . kg.	—	—	196	208	213	196
Obst (aus dem Betriebe)*) — <i>Fruits (de l'exploitation)*)</i> kg.	—	—	68	99	45	121
Most — <i>Cidre</i> . . . . . l.	155	183	170	166	153	152
Wein — <i>Vin</i> . . . . . l.	23	22	18	20	19	19
Schnaps von ca. 50 Vol. % — <i>Eau-de-vie à environ 50 pour cent volumétrique</i> . . l.	2.7	2.6	3.0	2.8	2.6	2.2

\*) Erst seit 1928 festgestellt. — *Ces chiffres ne sont calculés que depuis 1928.*

**5. Der Verbrauch von Nahrungsmitteln vor und nach dem Kriege. --**

*5. La consommation de denrées alimentaires avant et après la guerre.*

(Nach Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates in der Zeitschrift für schweiz. Statistik und Volkswirtschaft, Jahrgang 1924, Heft 2. — *D'après les calculs du Secrétariat des paysans suisses dans le «Journal de Statistique et Revue économique suisse», 1924, fasc. 2.)*

Nahrungsmittel — <i>Denrées</i>	Nahrungsmittelmenge <i>Quantit. de denrées alim.</i>		Kaloriengehalt <i>Teneur en calories</i>	
	1908/12	1920/22	1908/12	1920/22
Fleisch u. Fleischwaren — <i>Viande et charcuterie</i>	q 1,677,013	q 1,619,343	Mill. Kal. 398,358	Mill. Kal. 382,773
Tierische Fette — <i>Graisses animales</i>	31,715	93,505	27,045	82,399
Geflügel, Wild, Fische, Eier, Honig <i>Volaille, gibier, poissons, œufs, miel</i>	327,601	323,651	56,747	54,957
Milch und Milchprodukte — <i>Lait et produits laitiers</i>	12,100,294	12,238,574	862,258	1,025,890
Summa tierische Nahrungsmittel <i>Total denrées d'origine animale</i>	14,136,623	14,275,073	1,344,408	1,546,019
Nährfrüchte und Derivate — <i>Céréales, légumes à cosses et dérivés</i>	4,991,463	4,324,871	1,644,875	1,449,313
Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i>	3,901,680	3,424,000	348,479	305,816
Obst — <i>Fruits</i>	2,683,365	3,129,732	174,223	184,586
Gemüse — <i>Légumes</i>	1,313,921	1,308,241	54,085	62,326
Spezereien und Verschiedenes — <i>Epicerie et divers</i>	1,167,937	1,191,145	468,434	465,272
Summa pflanzl. Nahrungsmittel <i>Total denrées d'origine végétale</i>	14,058,366	13,377,989	2,690,096	2,467,313
Gesamtverbrauch — <i>Consommation totale</i>	28,194,989	27,653,062	4,034,504	4,013,332

**6. Der Anteil der Inlandsproduktion am Gesamtverbrauch. — 6. La part prise par la production indigène à la consommation totale.**

Einheimische Produktion <i>Production indigène</i>	Gewicht — <i>Poids</i>		Prozent — <i>Pour cent</i>	
	1908/12	1920/22	1908/12	1920/22
Nahrungsmittelmenge — <i>Quantité de denrées alimentaires</i>	q 21,780,352	q 22,445,241	% 77.25	% 81.17
Eiweiss — <i>Albumine</i>	951,205	1,000,555	69.58	75.45
Fett — <i>Graisse</i>	956,599	937,205	82.07	74.56
Kohlehydrate — <i>Hydrates de carbone</i>	2,213,674	2,532,888	36.11	44.55
Kaloriengehalt (Millionen) — <i>Calories (en millions)</i>	2,064,149	2,320,491	51.17	57.82

**7. Die Milchverschleissspanne in Zürich, Bern und Basel.** — 7. *La marge entre le prix du lait payé au producteur et celui de la vente au détail à Zurich, Berne et Bâle.*

(Nach Veröffentlichung Nr. 1 der Preisbildungskommission des eidg. Volkswirtschaftsdepartementes. — *D'après la publication N° 1 de la Commission d'étude des prix du Département fédéral de l'économie publique.*)

März 1927. Preis in Rp. je Liter. — Mars 1927. Prix par litre, en centimes.

	Zürich	Bern	Basel	
			ins Haus Domicile	i. Laden Magasin
Produzentenpreis — <i>Prix payé au producteur</i> . . . . .	22.09	22.70	21.91	21.91
Grosshandelsspanne — <i>Marge du commerce de gros</i> : Sammelspesen in der genossenschaftlichen Sammelstelle (Einwägen, Vorkühlen, Hüttenzins usw.), Transport zur Bahn — <i>Frais de ramassage à la laiterie coopérative (pesage, rafraîchissement, location, etc.) et transport jusqu'à la station</i> . . . . .	1.65	1.32	1.30	1.30
Bahntransport in die Stadt — <i>Frais de transport par chemin de fer à la ville</i> . . . . .	1.03	— .95	1.—	1.—
Behandlungskosten der Molkerei und Spesen der Zufuhrregulierung — <i>Traitement du lait à la laiterie et frais occasionnés par les opérations assurant la régularité des apports</i> . . . . .	3.20	1.90	3.81	3.81
Krisenrappen des Zentralverbandes Schweizerischer Milchproduzenten — <i>Centime de crise prélevé par l'Union centrale des producteurs suisses de lait</i> . . . . .	1.03	1.—	1.03	1.03
Kleinhandelsspanne (Kosten der Hausbedienung) <i>Marge du commerce de détail (vente au détail)</i> . . . . .	6.—	6.13	5.95	4.95
Gesamtverschleissspanne — <i>Marge totale</i> . . . . .	12.91	11.30	13.09	12.09
Konsumentenpreis — <i>Prix payé par le consommateur</i> . . . . .	35.—	34.—	35.—	34.—
Zunahme der Gesamtverschleissspanne gegenüber 1910/13*) — <i>Majoration de la marge totale par comparaison avec 1910/13*</i> . . . . .	66 %	49 %	60 %	69 %

\*) Ohne den ab 1. August 1927 beseitigten Krisenrappon. — *Non compris le centime de crise supprimé à partir du 1<sup>er</sup> août 1927.*

**8. Der Aufbau der Weinpreise in schweizerischen Städten.** — 8. *Les prix du vin dans différentes villes de la Suisse.*

Nach der Veröffentlichung Nr. 7 der Preisbildungskommission, Bern 1931. — *D'après la publication N° 7 de la Commission d'étude des prix. Berne 1931.*

Weinsorte — <i>Sortes de vin</i>	Produzentenpreise, bezw. Ankaufspreise franko Grenze <i>Prix de la production ou loc. franc. dédouané</i>	Verkaufspreise des Weinhandels <i>Prix de vente du commerce de vin</i>	Verkaufspreise 1930/31 in Wirtschaften von — <i>Prix de vente, en 1930/31, dans des établissements de</i>		
			Zürich	Lausanne	Bern
	Fr. je lit. — en fr. p. l.	Fr. je lit. — en fr. p. l.	Fr. je Liter — en fr. par litre		
Valaisan 1929 . . . . .	0.80-1.10	1.40	3.20-4.00	2.00-2.80	2.20-2.80
La Côte et similaires 1929 . . . . .	0.60-0.80	1.06	2.60-4.00	2.00-2.60	2.00-2.50
Schaffhauser 1929 . . . . .	1.20-1.60	1.75	3.60-4.50	—	—
Gewöhl. Tiroler . . . . .	0.70-0.90	1.37	2.80-3.50	—	2.40-4.20
Vin rouge français . . . . .	0.60-0.70	1.12	—	2.50-3.00	1.80-2.20

**9. Verbrauch von alkoholischen Getränken in der Schweiz. — 9. Consommation de boissons alcooliques en Suisse.**

(Nach den Erhebungen der eidg. Alkoholverwaltung vom September 1930. — D'après l'enquête de la Régie fédérale des alcools, septembre 1930.)

	Mittel der Jahre 1927/29 — Moyenne 1927/29		
	Verbrauchsmengen <i>Quantités consommées</i>	In Hektolitern 100 % Alkohol <i>En hl. d'alcool à 100 %</i>	Verbrauchswert <i>Dépenses totales</i>
	hl	hl	Mill. Fr.
Wein — <i>Vin</i> . . . . .	1,974,807	202,873	316
Bier — <i>Bière</i> . . . . .	2,343,164	107,945	199
Obstwein — <i>Cidre et poiré</i> . . . . .	1,514,110	83,276	45
Gebrannte Wasser (50 Vol. % Alkohol) — <i>Boissons distillées (50 % d'alcool en volume)</i> . . . . .	234,382	117,191	75
Gesamtverbrauch — <i>Consommation totale</i> . . . . .	—	511,285	635

**10. Produktion und Verbrauch von Gemüse im Jahre 1931. — 10. La production et la consommation des légumes en 1931.**

Nach Schätzungen des schweiz. Bauernsekretariates in „Die Produktions- und Absatzverhältnisse im schweiz. Gemüsebau“. Brugg 1933. — D'après les évaluations du Secrétariat des paysans suisses dans „La production et la vente des légumes en Suisse“. Brugg 1933.

	Inländische Produktion <i>Production indigène</i> q	Einfuhrüberschuss Excédent d'importation q	Gesamtverbrauch <i>Consommation totale</i> q
Grüne Bohnen — <i>Haricots verts</i> . . . . .	330,000	20,000	350,000
Grüne Erbsen — <i>Pois verts</i> . . . . .	150,000	20,000	170,000
Kohl, Kabis, Blumenkohl etc. — <i>Choux de Milan, choux cabus, choux-fleurs, etc.</i> . . . . .	530,000	240,000	770,000
Spinat, Kraut — <i>Epinards, bettes</i> . . . . .	140,000	20,000	160,000
Salate — <i>Laitues</i> . . . . .	300,000	85,000	385,000
Karotten — <i>Carottes</i> . . . . .	60,000	40,000	100,000
Rettige — <i>Radis</i> . . . . .	45,000	10,000	55,000
Sellerie — <i>Céleris</i> . . . . .	55,000	10,000	65,000
Lauch — <i>Poireaux</i> . . . . .	60,000	10,000	70,000
Schwarzwurzeln — <i>Scorsonères</i> . . . . .	25,000	5,000	30,000
Randen — <i>Betteraves potagères</i> . . . . .	50,000	10,000	60,000
Zwiebeln — <i>Oignons</i> . . . . .	140,000	75,000	215,000
Kohlrabi — <i>Colravés</i> . . . . .	60,000	20,000	80,000
Gurken — <i>Concombres</i> . . . . .	45,000	15,000	60,000
Tomaten — <i>Tomates</i> . . . . .	60,000	50,000	110,000
Anderes Gemüse — <i>Autres légumes</i> . . . . .	170,000	45,000	215,000
Total	2,220,000	675,000	2,895,000



**11. Die Verarbeitungs-, Veredlungs- und Verteilungskosten im Lebensmittelverkehr der Schweiz im Jahre 1922. — 11. Le coût des opérations de préparation, de transformation et de répartition dans le trafic des denrées alimentaires en Suisse (1922).**

(Nach Berechnungen des schweizerischen Bauernsekretariates in der „Zeitschrift für schweiz. Statistik und Volkswirtschaft“, Jahrgang 1923, Heft 4. —

D'après les calculs du Secrétariat des paysans suisses dans le «Journal de Statistique et Revue économique suisse», 1923, fasc. 4.)

	Abgabewerte der Produzenten 1000 Fr.	Verbrauchswerte der Konsumenten 1000 Fr.	Verarbeitungs-, Veredlungs-, Verteilungskosten <i>Frais de préparation, de transformation et de répartition</i>		
	<i>Valeur à la cession par les producteurs en milliers de fr.</i>	<i>Valeur à la consommation en milliers de fr.</i>	1000 Fr. en milliers de fr.	In % en % des Abgabe- werkes de la valeur à la cession	des Verbr.- werkes de la valeur à la consom.
Brot, Mehl u. ähnl. Prod. — <i>Pain, farine, pâtes alimen- taires, etc.</i>	143,807	266,187	122,380	85	44
Milch und Milchprodukte — <i>Lait et produits laitiers . .</i>	416,815	590,334	173,519	42	29
Fleisch und Fleischwaren — <i>Viande et charcuterie . . .</i>	400,464	516,527	116,063	29	22
Kartoffeln, Gemüse, Obst, Spe- zereien u. and. Prod. — <i>Pommes de terre, légumes, fruits, épicerie et autres denrées</i>	360,071	604,618	244,547	68	40
Total Verbrauch — <i>Total con- sommation . . . . .</i>	1,324,157	1,977,666	656,509	50	33

**VI. Betriebswirtschaftliche Ergebnisse. — VI. Le bilan de l'activité agricole.**

**1. Der End-Rohhertrag der schweizerischen Landwirtschaft. — 1. Le rendement brut de l'agriculture suisse.**

**Begriff:** Als Endrohertrag bezeichnet man den Geldwert aller landwirtschaftlichen Erzeugnisse, die durch Verkauf an Dritte oder durch Verbrauch im Haushalte den landwirtschaftlichen Betrieb verlassen. Der Endrohertrag ist somit nicht identisch mit dem Geldwert der Ernte, der z. B. beim Getreidebau einschliesslich des Wertes von Futtergetreide und Stroh auf weit über 100 Millionen Franken im Jahr ansteigt und damit viel höher ist als z. B. der mit Ausnahme der Bruteier restlos Endrohertrag darstellende Ertrag der Geflügelhaltung.

**Définition.** Par «rendement brut» il faut entendre la valeur-argent des produits agricoles vendus à des tiers ou consommés dans le ménage de l'exploitant. Pour la culture des céréales, ce rendement brut est sensiblement plus faible que le produit total, lequel comprend aussi les céréales affourragées au bétail et la paille, excédant ainsi de beaucoup 100 millions de francs; au contraire, pour l'aviculture (volaille), toute la production, à l'exception des œufs mis à couver, figure dans le rendement brut.

a. Der End-Rohhertrag nach Betriebszweigen. — a. Le rendement brut d'après les différentes branches d'exploitation.

(Schätzung des schweiz. Bauernsekret. — Evaluation du Secrét. des paysans suisses.)

	1911		Mittel-moyenne 1920/21		1931		1932 (prov.)	
	Mill. Fr. Millions de francs	Prozen- tische Verteilung Répar- tition en %	Mill. Fr. Millions de francs	Prozen- tische Verteilung Répar- tition en %	Mill. Fr. Millions de francs	Prozen- tische Verteilung Répar- tition en %	Mill. Fr. Millions de francs	Prozen- tische Verteilung Répar- tition en %
Getreidebau — <i>Culture des céréales</i> . . . . .	25,00	2,64	99,00	4,95	46,85	3,34	51,30	4,00
Kartoffelbau — <i>Culture des pommes de terre</i> . . . . .	34,61	3,65	67,22	3,36	40,20	2,86	37,20	2,90
Zuckerrübenbau — <i>Culture des betteraves à sucre</i> . . . . .	0,59	0,06	2,99	0,15	1,45	0,10	1,80	0,14
Tabakbau — <i>Culture du tabac</i> . . . . .	0,35	0,04	0,25	0,01	1,10	0,08	1,05	0,08
Heu an die nichtlandwirtschaftl. Pferdehaltung — <i>Foin destiné aux chevaux occupés ailleurs qu'en agriculture</i> . . . . .	6,78	0,71	10,45	0,52	3,05	0,22	3,45	0,27
Weinbau — <i>Viticulture</i> . . . . .	31,20	3,29	100,00	5,00	47,75	3,40	44,20	3,45
Obstbau — <i>Culture fruitière</i> . . . . .	76,60	8,08	143,89	7,19	105,30	7,50	94,40	7,37
Gemüsebau (landw.) — <i>Culture maraîchère (agr.)</i> . . . . .	22,00	7,38	30,50	1,52	63,90*)	4,55	60,20*)	4,70
Uebrige Kulturpflanzen — <i>Autres plantes cultivées</i> . . . . .	1,07	0,11	0,52	0,03	0,40	0,03	0,30	0,03
Rindviehzucht (Export) — <i>Elevage du bétail bovin (exportation)</i> . . . . .	9,48	1,00	3,00	0,15	0,95	0,07	1,85	0,14
Rindviehmast — <i>Engraissement du bétail bovin</i> . . . . .	172,24	18,16	414,50	20,73	288,95	20,59	253,50	19,78
Pferdehaltung — <i>Chevaux</i> . . . . .	19,00	2,00	35,00	1,75	27,60	1,97	25,80	2,01
Schweinehaltung — <i>Porcs</i> . . . . .	103,57	10,92	303,55	15,17	170,80	12,17	154,50	12,05
Schafhaltung — <i>Moutons</i> . . . . .	4,15	0,44	13,53	0,67	7,15	0,51	6,95	0,54
Ziegenhaltung (ohne Milch) — <i>Chèvres (sans le lait)</i> . . . . .	3,65	0,38	7,70	0,38	3,15	0,22	3,20	0,25
Geflügelhaltung — <i>Volaille</i> . . . . .	20,60	2,17	109,32	5,46	78,55	5,60	72,20	5,63
Bienenzucht — <i>Apiculture</i> . . . . .	4,49	0,47	7,91	0,39	10,75	0,77	4,90	0,38
Seidenraupenzucht — <i>Sériciculture</i> . . . . .	0,15	0,02	0,19	0,01	—	—	—	—
Kaninchenhaltung — <i>Exploitation des lapins</i> . . . . .	—	—	—	—	23,00	1,64	21,00	1,64
Molkereiprodukte (auch Ziegenmilch) — <i>Produits laitiers (y compris le lait de chèvre)</i> . . . . .	365,07	38,48	651,40	32,56	482,40	34,38	444,00	34,64
Total	900,60	100	2000,92	100	1403,30	100	1281,80	100

\*) Gesamter Gemüsebau. — *Culture des légumes, dans son ensemble.*

**b. Die End-Roherträge in den Nachkriegsjahren im Vergleich zum Jahre 1914. —**  
*b. Le rendement brut dans la période d'après-guerre par rapport à l'année 1914.*

Jahre Années	Endrohertrag Rendement brut		Landw. Produkten- preisindex Indice des prix des produits agr.	Endrohertrag, zu den Preisen des Jahres 1914 berechnet Rendement brut, calculé sur la base des prix de l'année 1914	
	Millionen Fr. Millions de francs	1914 = 100		Millionen Fr. Millions de francs	1914 = 100
1914	885	100	100	885	100
1922	1349	152	152	886	100
1923	1480	167	163	908	103
1924	1504	170	170	885	100
1925	1534	173	167	919	104
1926	1431	162	154	929	105
1927	1395	158	146	955	108
1928	1467	166	151	971	110
1929	1479	167	147	1006	114
1930	1371	155	154	890	101
1931*)	1344	152	138	973	110
1932*)	1228	139	120	1023	115

\*) Ohne gärtnerischen Gemüsebau und Kaninchenhaltung. — *Sans la culture maraichère professionnelle ni l'exploitation des lapins.*

**2. Aus den Ergebnissen der Rentabilitätshebungen. — 2. Extraits des résultats des recherches sur la rentabilité.**

**a. Der Betriebsaufwand je ha Kulturfläche. — a. Les frais d'exploitation par ha. de la superficie totale.**

Betriebsgrösse Grandeur des exploitations	1906/13	1914/19	1920/22	1923/27	1928/30	1931
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Kleinbauernbetriebe, 3-5 ha — <i>Petites exploitations.</i>	741	1106	1775	1574	1461	1467
Kl. Mittelbauernbetriebe, 5-10 ha — <i>Petites exploitations paysannes</i>	572	813	1370	1173	1121	1099
Mittelbauernbetriebe, 10-15 ha — <i>Exploitations paysannes</i>	476	726	1223	1058	1012	1013
Grosse Mittelbauernbetriebe, 15-30 ha — <i>Grandes exploitations paysannes</i>	435	645	1081	931	911	927
Grossbauernbetriebe, über 30 ha — <i>Grandes exploitations</i>	369	566	926	840	779	795
Mittel aller Betriebe — <i>Moyenne</i>	534	781	1278	1103	1042	1047

b. Die Produktionskosten je ha Kulturfläche. — b. Les frais de production par ha. de superficie totale.

	1908/13	1914/19	1920/22	1923/27	1928/30	1931
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Amortisationen — <i>Amortissements</i> . . .	48.29	76.63	195.39	145.27	137.74	155.73
Feldinventar — <i>Avances de cultures</i> . .	1.02	1.16	2.64	1.44	0.80	0.60
Vorräteverminderung — <i>Diminution des provisions en magasin</i> . . . . .	17.23	22.13	45.65	23.47	23.74	36.10
Betriebskosten — <i>Frais courants d'exploitation</i> . . . . .	169.45	221.06	344.20	334.91	337.04	344.02
Davon — <i>dont</i> :						
Düngerzukauf — <i>Achats d'engrais</i> . . .	14.76	19.48	33.50	24.34	21.90	20.61
Kraftfutterzukauf — <i>Achats de fourrages concentrés</i> . . . . .	55.88	58.32	92.61	105.15	109.78	113.49
Steuern — <i>Impôts</i> . . . . .	11.45	15.94	30.75	29.47	28.17	27.14
Versicherungen — <i>Assurances</i> . . . .	7.22	10.37	20.34	22.43	23.44	24.80
Arbeitsaufwand — <i>Frais de la main-d'œuvre</i> . . . . .	324.82	460.37	689.69	597.79	542.58	511.14
Zinsanspruch des Aktivkapitals — <i>Intérêts de l'actif</i> . . . . .	227.79	253.46	359.56	345.84	349.26	363.73
Sa. Produktionskosten — <i>Frais totaux de production</i> . . . . .	788.60	1034.81	1637.13	1448.72	1391.16	1411.32

c. Die prozentische Verteilung der Produktionskosten. — c. Répartition, en pour cent, des frais de production.

	1908/13	1914/19	1920/22	1923/27	1928/30	1931
	%	%	%	%	%	%
Amortisationen — <i>Amortissements</i> . . .	6,12	7,41	11,93	10,02	9,91	11,03
Feldinventar — <i>Avances de cultures</i> . .	0,13	0,11	0,16	0,11	0,05	0,04
Vorräteverminderung — <i>Diminution des provisions en magasin</i> . . . . .	2,18	2,14	2,79	1,62	1,71	2,56
Betriebskosten — <i>Frais courants d'exploitation</i> . . . . .	21,49	21,35	21,03	23,12	24,23	24,38
Davon — <i>dont</i> :						
Düngerzukauf — <i>Achats d'engrais</i> . . .	1,87	1,88	2,02	1,61	1,57	1,46
Kraftfutterzukauf — <i>Achats de fourrages concentrés</i> . . . . .	7,09	5,64	5,66	7,26	7,90	8,04
Steuern — <i>Impôts</i> . . . . .	1,45	1,54	1,88	2,03	2,02	1,92
Versicherungen — <i>Assurances</i> . . . .	0,92	1,00	1,24	1,55	1,68	1,76
Arbeitsaufwand — <i>Frais de la main-d'œuvre</i> . . . . .	41,19	44,49	42,12	41,26	38,99	36,22
Zinsanspruch des Aktivkapitals — <i>Intérêts de l'actif</i> . . . . .	28,89	24,50	21,97	23,87	25,11	25,77
Sa. Produktionskosten — <i>Frais totaux de production</i> . . . . .	100	100	100	100	100	100

d. Die Haushaltungskosten je Männerverpflegungstag. — d. Les frais du ménage par jour d'entretien d'homme.

Betriebsgrösse Grandeur des exploitations	1906/13	1914/19	1920/22	1923/27	1928/30	1931
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Kleinbauernbetriebe — de 3 à 5 ha.	1.39	2.21	2.84	2.63	2.45	2.28
Kleine Mittelbauernbetriebe — 5 à 10 ha.	1.44	2.13	2.82	2.60	2.54	2.37
Mittelbauernbetriebe — de 10 à 15 ha.	1.52	2.27	2.94	2.66	2.61	2.27
Grosse Mittelbauernbetriebe — de 15 à 30 ha.	1.54	2.41	3.12	2.81	2.70	2.42
Grossbauernbetriebe — plus de 30 ha.	1.56	2.51	3.15	2.87	2.82	2.50
Mittel aller Betriebe — Moyenne	1.47	2.25	2.95	2.68	2.61	2.35

e. Der Rohertrag je ha Kulturfläche. — e. Le rendement brut par ha. de la superficie totale.

Betriebsgrösse Grandeur des exploitations	1906/13	1914/19	1920/22	1923/27	1928/30	1931
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Kleinbauernbetriebe — de 3 à 5 ha.	875	1592	1703	1713	1721	1717
Kleine Mittelbauernbetriebe — de 5 à 10 ha.	781	1363	1457	1321	1325	1213
Mittelbauernbetriebe — de 10 à 15 ha.	671	1256	1369	1254	1257	1124
Grosse Mittelbauernbetriebe — de 15 à 30 ha.	628	1125	1235	1138	1159	1061
Grossbauernbetriebe — plus de 30 ha.	523	995	1035	985	958	834
Mittel aller Betriebe — Moyenne	723	1291	1381	1275	1270	1173

f. Der Reinertrag je ha Kulturfläche und in % des Aktivkapitals. — f. Le rendement net par ha. de la superficie totale et en pour cent du capital actif.

Betriebsgrösse Grandeur des exploitations	1906/13		1914/19		1920/22		1923/27		1928/30		1931	
	Fr.	%	Fr.	%	Fr.	%	Fr.	%	Fr.	%	Fr.	%
Kleinbauern — de 3 à 5 ha. . . .	134	2,09	486	5,78	72	-0,49	139	1,41	260	2,26	250	1,94
Kl. Mittelbauern — de 5 à 10 ha. . . .	209	3,48	533	8,03	88	1,18	148	1,94	204	2,53	114	1,34
Mittelbauern — de 10 à 15 ha. . . .	195	3,64	530	8,56	145	2,08	196	2,65	245	3,24	111	1,42
Gr. Mittelbauern — de 15 à 30 ha. . . .	193	3,83	480	8,74	154	2,34	207	3,10	248	3,60	134	1,90
Grossbauern — plus de 30 ha. . . .	154	4,35	429	10,62	108	2,23	145	2,46	179	3,11	39	0,87
Mittel — Moyenne	189	3,65	510	8,54	103	1,86	172	2,55	228	3,17	126	1,49

**g. Der Einfluss der Betriebsrichtung auf die Betriebsergebnisse. — g. Influence du système de production sur les résultats de l'entreprise.**

Betriebsrichtung und Jahre <i>Systèmes de production et années</i>	Anzahl der Abschlüsse  <i>Nombre de clôtures</i>	Roh- ertrag je ha	Betriebs- aufwand je ha	Reinertrag <i>Rendement net</i>	
		<i>Rendement brut par ha.</i>	<i>Frais d'ex- ploitation par ha.</i>	je ha <i>par ha.</i>	in % des Aktiv- kapitals <i>en % de l'Actif</i>
<b>Milchbetriebe — Exploitations laitières:</b>		Fr.	Fr.	Fr.	%
1904/13	1461	725	516	209	3.78
1914/19	1049	1317	786	531	8.59
1920/22	616	1459	1298	161	2.36
1923/27	1361	1303	1096	207	2.79
1928/30	813	1299	1050	249	3.34
1931	223	1216	1068	148	1.76
<b>Zuchtbetriebe — Exploitations d'élevage:</b>					
1904/13	277	535	436	99	2.43
1914/19	211	957	666	291	5.65
1920/22	94	1115	1234	-169	-1.10
1923/27	204	876	852	24	0.48
1928/30	156	869	772	97	1.89
1931	59	795	770	25	0.50
<b>Mastbetriebe — Exploitations d'engraissement:</b>					
1904/13	265	639	508	131	2.63
1914/19	155	1244	724	520	9.19
1920/22	128	1181	1162	19	0.64
1923/27	194	1170	1079	91	1.41
1928/30	151	1114	1000	114	1.66
1931	58	1009	994	15	0.04
<b>Kombinierte Betriebe — Ex- ploitations combinées:</b>					
1904/13	356	692	557	135	2.83
1914/19	304	1334	792	542	8.83
1920/22	203	1368	1268	100	1.72
1923/27	328	1288	1170	118	1.98
1928/30	295	1270	1062	208	3.01
1931	159	1169	1049	120	1.48

**h. Einkommen aus der Landwirtschaft je Männerarbeitstag der in Landwirtschaft und Haushalt beschäftigten Familienglieder. — h. Le revenu agricole, par jour de travail d'homme, des membres de la famille occupés au domaine et au ménage.**

Jahre <i>Années</i>	Kleinbauern <i>Petites exploitations</i>	Kleine Mittelbauern <i>Petites exploitations paysannes</i>	Mittelbauern <i>Exploitations paysannes</i>	Grosse Mittelbauern <i>Grandes exploitations paysannes</i>	Grossbauern <i>Grandes exploitations</i>	Sämtliche Betriebe <i>Moyenne</i>
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1901/05	2.82	3.25	3.65	4.14	5.13	3.69
1906/13	3.25	4.13	4.64	5.93	5.86	4.67
1914/19	7.47	9.40	11.65	15.45	20.09	11.87
1918	11.45	14.79	19.38	26.29	36.91	19.51
1919	9.61	12.44	16.03	18.66	27.40	15.54
1920	10.48	11.67	13.02	16.81	21.29	14.06
1921	4.71	6.68	7.72	8.53	8.05	7.37
1922	3.27	4.24	4.58	2.84	— 6.42	3.17
1923	7.05	8.17	9.57	15.43	12.14	9.37
1924	7.55	7.36	8.01	10.41	6.60	8.26
1925	6.33	6.94	7.73	9.62	6.06	7.68
1926	5.83	6.03	6.04	7.63	8.49	6.59
1927	5.85	6.01	6.87	7.95	10.84	7.04
1928	6.51	6.90	7.50	8.69	10.69	7.81
1929	7.28	7.76	9.08	11.—	14.24	9.52
1930	6.04	7.62	8.92	11.30	10.69	9.26
1931	6.42	5.79	5.60	6.95	3.33	5.91

**i. Die provisorischen Ergebnisse des Jahres 1932 im Vergleich zu denen der Vorjahre. — i. Les résultats provisoires de l'année 1932 comparés à ceux des années précédentes.**

	1928	1929	1930	1931	1932
Rohrertrag je ha Fläche — <i>Rendement brut par ha. de la superficie totale</i> . . . . . Fr.	1259	1303	1249	1173	1035
Betriebsaufwand je ha Fläche — <i>Frais d'exploitation par ha.</i> . . . . . Fr.	1072	1048	1006	1047	1059
Reinertrag je ha Fläche — <i>Rendement net par ha.</i> . . . . . Fr.	187	255	243	126	— 4
Reinertrag in % des Aktivkapitals — <i>Rendement net en % du capital actif</i> . . . . . %	2.63	3.62	3.25	1.49	— 0.32
Landwirtschaftliches Einkommen je ha Fläche <i>Revenu agricole par ha.</i> . . . . . Fr.	370	413	377	241	75
Arbeitsverdienst je Männerarbeitstag — <i>Produit du travail par jour de travail d'homme</i> Fr.	4.25	5.93	5.25	1.51	— 1.89
Haushaltungskosten je Männerverpflegungstag — <i>Frais du ménage par jour d'entretien d'homme</i> . . . . . Fr.	2.66	2.62	2.55	2.35	2.16

k. Zusammenstellung der wichtigsten Ergebnisse aus den Untersuchungen über die Rentabilität der Landwirtschaft im Jahre 1931. — k. Récapitulation des principaux résultats des recherches sur la rentabilité de l'agriculture suisse en 1931.

1931	Mittel aller Betriebe Moyenne de toutes les exploitations	Mittel nach Betriebsgrößenklassen Moyenne des différentes catégories de grandeur				
		3-5 ha	5-10 ha	10-15 ha	15-30 ha	über 30 ha plus de 30 ha.
Betriebsgröße total — <i>Superficie totale</i> . . . . . ha.	14,80	4,28	7,95	12,95	20,65	44,94
Betriebsgröße ohne Wald — <i>Superficie sans les forêts</i> . . . . . ha	12,47	3,95	7,07	11,18	17,70	33,78
Davon — <i>Dont</i> :						
Dauerndes Wiesland — <i>Prairies naturelles</i> . . . . . %	51,55	66,43	62,84	56,27	48,83	38,55
Ackerland — <i>Champs</i> . . . . . %	41,01	27,43	32,04	38,99	44,43	47,50
Aktivkapital je ha — <i>Capital actif à l'ha.</i> . . . . . Fr.	8076	11646	8447	7832	7085	5934
Davon — <i>Dont</i> :						
Bodenkapital je ha — <i>Capital-terres à l'ha.</i> . . . . . Fr.	2962	4408	3134	2931	2534	2245
Gebäudekapital je ha — <i>Capital-bâtiments à l'ha.</i> . . . . . Fr.	2505	4450	2720	2282	2044	1727
Pächterkapital je ha — <i>Capital-fermier à l'ha.</i> . . . . . Fr.	1918	2426	1960	1910	1819	1429
Passivkapital je ha — <i>Passif à l'ha.</i> . . . . . Fr.	4147	5015	4252	4389	3767	2987
Produktionskosten je ha — <i>Frais de production à l'ha.</i> . . . . . Fr.	1411	1993	1479	1366	1247	1062
Davon — <i>Dont</i> :						
Amortisationen je ha. — <i>Amortissements à l'ha.</i> . . . . . Fr.	156	197	165	157	140	110
Arbeitsaufwand je ha — <i>Frais de la main-d'œuvre à l'ha.</i> . . . . . Fr.	511	785	552	476	434	353
Betriebskosten je ha — <i>Frais courants d'exploitation à l'ha.</i> . . . . . Fr.	344	446	345	344	315	303
Zinsansprüche je ha — <i>Service d'intérêts à l'ha.</i> . . . . . Fr.	364	525	380	353	320	267
Rohrertrag je ha — <i>Rendement brut à l'ha.</i> . . . . . Fr.	1173	1717	1213	1124	1061	834
Davon — <i>Dont</i> :						
Getreidekörnerabsatz — <i>Ventes et prestations de grains</i> . . . . . Fr.	51	34	41	53	62	68
Kartoffelabsatz — <i>Ventes et prestation de pommes de terre</i> . . . . . Fr.	33	40	33	32	32	28
Rohrertrag des Obstbaues — <i>Rend. brut de l'arboric. fruitière.</i> . . . . . Fr.	119	214	125	124	93	42
Rohrertrag des Weinbaues — <i>Rend. brut de la vigne</i> . . . . . Fr.	29	190	14	7	10	22
Rohrertrag der Rindviehhaltung — <i>Rend. brut des bovins</i> . . . . . Fr.	631	750	677	624	590	437
Rohrertrag der Schweinehaltung — <i>Rend. brut des porcs</i> . . . . . Fr.	98	101	97	98	99	92
Rohrertrag der Pferdehaltung — <i>Rend. brut des chevaux.</i> . . . . . Fr.	24	8	28	25	24	19
Gebäudemiete — <i>Location des bâtiments</i> . . . . . Fr.	65	65	75	54	43	32
Arbeit in fremden Betrieben — <i>Travail dans d'autres exploitations</i> . . . . . Fr.	7	21	8	7	3	2



1931	Mittel- aller Betriebe  Moyenne de toutes les exploitations	Mittel nach Betriebsgrößenklassen Moyenne des différentes catégories de grandeur				
		3-5 ha	5-10 ha	10-15 ha	15-30 ha	über 30 ha plus de 30 ha.
		Produktion für Markt — <i>Production pour le marché</i> . . . . . %	83	75	79	84
Produktion für Selbstversorgung — <i>Prod. pour l'aliment. de la ferme</i> %	17	25	21	16	15	14
Reinertrag je ha — <i>Rendement net à l'ha</i> . . . . . Fr.	126	250	114	111	134	39
Reinertrag in % des Aktivkapitals — <i>Rendement net en % de l'Actif</i> %	1,49	1,94	1,34	1,42	1,90	0,87
Vermögensrente — <i>Rente de la fortune nette</i> . . . . . %	-1,64	-0,02	-1,76	-2,39	-0,80	-2,46
Arbeitsverdienst je Tag — <i>Produit du travail par jour</i> . . . . . Fr.	1.51	3.49	2.58	1.91	1.36	-5,55
Einkommen aus Landwirtschaft je Betrieb — <i>Revenu agr. par exploit.</i> . . . Fr.	3567	3213	3342	3581	4449	2075
Nebeneinkommen je Betrieb — <i>Revenu accessoire par exploit.</i> . . . . Fr.	1498	1554	1323	1183	1625	3064
Volksw. Einkommen je ha — <i>Revenu social par ha.</i> . . . . . Fr.	664	1074	693	614	592	417
Steuern der Landw. je ha — <i>Impôts de l'agric. par ha.</i> . . . . . Fr.	25	37	26	27	25	24
Steuern je 100 Fr. Einkommen — <i>Impôts pour 100 fr. de revenu</i> Fr.	12.71	5.86	7.52	11.58	13.62	74.05
Verbrauch je Familie — <i>Consommation par famille</i> . . . . . Fr.	5545	4024	4874	5281	6498	8580
Haushaltungskosten je Mannerverpflegungstag — <i>Frais du ménage par jour d'entretien d'homme</i> . Fr.	2.35	2.28	2.37	2.27	2.42	2.50
Verbrauch je Mann und Jahr — <i>Consommation par homme et par an:</i>						
Milch — <i>Lait</i> . . . . . l	489	436	491	476	510	524
Brot — <i>Pain</i> . . . . . kg	196	174	206	198	205	221
Fleisch und Fett — <i>Viande et graisse</i> . . . . . kg	63	57	59	61	66	70
Kartoffeln — <i>Pommes de terre</i> kg	240	214	221	217	270	283
Obst — <i>Fruits</i> . . . . . kg	121	132	140	115	112	108
Most — <i>Cidre</i> . . . . . l	152	112	140	150	166	168
Wein — <i>Vin</i> . . . . . l	19	29	21	15	17	23
Ertragswert des Gutes je ha Fläche, Mittel 1901/31 — <i>Valeur de rendement à l'ha. Moyenne 1901/31</i> . . . Fr.	842	2891	501	589	1173	- 570

I. Aus den Erhebungen über Stand und Rentabilität des Rebbaues in der Schweiz.  
 I. Extrait des recherches sur la rentabilité de la viticulture suisse.  
 aa. Gesamtübersicht. — aa. Principaux résultats.

	1906 —13	1914 —19	1920 —22	1923 —28	1929	1930	1931	1932
Produktionskosten je ha Rebfläche — <i>Frais de production par ha. de vigne</i> Fr.	2167	2765	4365	3916	4758	4764	4785	4547
Produktionskosten je hl Wein — <i>Frais</i> <i>de production par hl. de vin</i> . . . Fr.	61.5	77.8	90.5	107.--	62.9	87.2	82.0	119.0
Weinernte in hl je ha Rebfläche — <i>Rendement des vignes par ha.</i> . . . hl.	35.2	36.2	56.8	39.1	72.—	50.5	54.5	34.3
Rohertrag je ha Rebfläche — <i>Rende-</i> <i>ment brut par ha.</i> . . . . . Fr.	1801	3995	6037	4203	5784	4943	4526	4059
Reinertrag je ha Rebfläche — <i>Rende-</i> <i>ment net par ha.</i> . . . . . Fr.	84	1682	2283	926	1722	869	438	201

bb. Die Zusammensetzung der Produktionskosten von 1 hl Wein. — bb. Répartition  
 des frais de production de 1 hl. de vin.

Jahre <i>Années</i>	Total	Be- arbeitung <i>Frais</i> <i>culturaux</i>	Zinsansprüche <i>Intérêts</i>	Düngung <i>Fumure</i>	Be- spritzung <i>Sulfatage</i>	Weinlese <i>Vendange</i>	Uebrig e Kosten <i>Autres</i> <i>frais</i>
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1906/13	61.5	24.3	12.7	6.9	4.8	4.0	8.8
1914/19	77.8	30.7	14.3	7.5	9.1	5.7	10.5
1920/22	90.5	35.6	13.6	9.9	10.7	8.0	12.7
1923/28	107.0	40.9	16.0	9.8	12.5	9.4	18.4
1929	62.9	24.3	9.2	5.0	6.4	6.0	12.0
1930	87.2	30.2	12.7	7.0	10.4	8.3	16.6
1931	82.0	28.2	12.0	6.9	9.8	7.1	18.0
1932	119.0	41.1	18.0	9.8	14.1	8.7	27.3

**m. Aus den Spezialerhebungen über die Rentabilität der Geflügelhaltung und Bienenzucht. — m. Extrait des recherches sur la rentabilité de l'aviiculture et de l'apiculture.**  
Produktionskosten von 1 Ei und von 1 kg Honig. — *Frais de production d'un oeuf et d'un kg de miel.*

Jahre Années	Total		Futter (bezw. Zucker) Fourrages (ou sucre)		Arbeit Travail		Zins- ansprüche Intérêts		Gebäude u. Geräte Constructions et instruments		Uebrige Kosten Autres frais	
	1 Ei	1 kg Honig	1 Ei	1 kg Honig	1 Ei	1 kg Honig	1 Ei	1 kg Honig	1 Ei	1 kg Honig	1 Ei	1 kg Honig
	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.
1924	20,4	6,1	10,7	2,0	5,5	1,5	1,6	1,3	1,2	0,7	1,4	0,6
1925	19,5	2,3	11,0	0,5	4,3	0,7	1,4	0,5	1,0	0,2	1,8	0,4
1926	17,9	7,2	9,5	2,0	4,2	1,8	1,3	1,6	1,0	1,0	1,9	0,8
1927	18,4	5,5	10,2	1,5	4,2	1,4	1,2	1,2	1,1	0,7	1,7	0,7
1928	18,7	3,8	9,8	0,9	4,5	1,0	1,1	0,8	1,0	0,9	2,3	0,2
1929	19,1	2,8	10,1	0,7	4,8	0,8	1,0	0,6	0,8	0,4	2,4	0,3
1930	17,0	4,5	8,4	1,0	4,6	1,3	1,0	1,0	0,8	0,6	2,2	0,6
1931	15,3	3,3	6,8	0,6	4,5	1,0	1,0	0,7	0,9	0,5	2,1	0,5
1932	13,7	5,5	5,6	1,1	3,7	1,6	1,0	1,2	0,9	0,8	2,5	0,8

**n. Ertrags- und Einkommensverhältnisse in der schweizerischen Kaninchenhaltung im Jahre 1932. — n. La rentabilité de la cuniculture suisse en 1932.**

	Mittel aller Betriebe Moyenne de toutes les exploitations		Betriebsgrößenklassen — Catégories de grandeur					
			1—5 Zuchttiere *) de 1—5 reproducteurs*)		6—10 Zuchttiere 6—10 reproducteurs		über 10 Zuchttiere plus de 10 reproducteurs	
	Je Betrieb par exploitation	Je Zuchtier par reproducteur	Je Betrieb par exploitation	Je Zuchtier par reproducteur	Je Betrieb par exploitation	Je Zuchtier par reproducteur	Je Betrieb par exploitation	Je Zuchtier par reproducteur
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1. Betriebskosten — Frais courants d'exploitation . . . . .	235.37	29.68	172.04	40.01	253.40	31.68	357.68	19.87
2. Arbeitsaufwand — Frais de la main-d'œuvre	178.41	22.50	139.10	32.35	194.13	24.27	240.—	13.33
3. Betriebsaufwand — Frais d'exploitation . . . . .	413.78	52.18	311.14	72.36	447.53	55.95	597.68	33.20
4. Rohertrag — Rende- ment brut . . . . .	372.76	47.01	258.41	60.10	373.33	46.67	694.92	38.61
5. Einkommen — Revenu	137.39	17.33	86.37	20.09	119.93	14.99	337.24	18.74
6. Arbeitsverdienst — Produit du travail . . . . .	108.89	13.74	67.02	15.59	90.63	11.33	285.36	15.86
7. Reinertrag — Rende- ment net . . . . .	-41.02	-5.17	-52.73	-12.26	-74.20	-9.28	+97.24	+5.41

\*) Männliche und weibliche. — Mâles et femelles.

**o. Hauptergebnisse der Rentabilitätshebungen des Schweizerischen Bauernsekretariates für die Durchführung der Schätzung landwirtschaftlicher Gewerbe. — o. Principaux résultats des recherches du Secrétariat des paysans suisses servant à l'estimation des exploitations agricoles.**

(Mittel der Jahre 1908—1931, ohne die 4 wirtschaftlich abnormalen Jahre 1917, 1918, 1921, 1922 — Moyenne des années 1908—1931, sans les 4 années avec conditions économiques anormales 1917, 1918, 1921, 1922).

Bodennutzungssysteme <i>Systèmes culturaux</i>	Zahl der Abschlüsse <i>Nombre de clôtures</i>	Rohertrag je ha Fläche <i>Rendement brut à l'hectare de la sup. totale</i>	Ertragswert des Gütes je ha <i>Valeur de rende- ment du domaine à l'hectare de la sup. totale</i>	Ertrags- wert- faktor <i>Coefficient de la valeur de rendement</i>
		Fr.	Fr.	
Verbesserte Dreifelderwirtschaften — <i>Exploitations avec assolement triennal amélioré</i> . . . . .	1,329	1,070	3,237	3.02
Kleegraswirtschaften — <i>Exploitations cultivant les mélanges fourragers:</i>				
von Bern — <i>de Berne</i> . . . . .	662	1,127	4,251	3.77
von Luzern — <i>de Lucerne</i> . . . . .	336	1,219	5,008	4.11
von Aargau, Solothurn, Basel — <i>d'Argovie, de Soleure et de Bâle</i>	395	1,112	4,864	4.37
der welschen Schweiz — <i>de la Suisse   romande</i> . . . . .	536	959	3,781	3.94
Graswirtschaften mit Ackerbau — <i>Ex- ploitations herbagères avec quelques champs</i> . . . . .	815	1,175	4,293	3.65
Reine Graswirtschaften — <i>Exploitations exclusivement herbagères:</i>				
des deutschschweiz. Flach- u. Hügel- landes — <i>du plateau suisse allemand</i>	528	1,234	4,389	3.56
in Alpentälern — <i>des vallées alpestres</i>	736	1,009	3,730	3.70
in besten Obstlagen — <i>des régions pro-   pices à l'arboriculture fruitière</i> . . . . .	182	1,777	10,880	6.12
Luzerner Graswirtschaften — <i>Expl. herbagères de Lucerne</i> . . . . .	283	1,413	5,893	4.17
Welsche Graswirtschaften — <i>Expl. herbagères de la Suisse romande</i> . . . . .	85	1,014	4,392	4.33
Grasweidewirtschaften — <i>Expl. exclus. herbagères avec pâturages</i> . . . . .	178	1,304	6,090	4.67
Alpbetriebe — <i>Exploitations alpestres</i>	251	721	1,756	2.43
Bündner-Walliser-Betriebe — <i>Exploi- tations des vallées élevées du Valais et des Grisons</i> . . . . .	327	984	223	—
Jurabetriebe ohne Weide — <i>Exploita- tions du Jura, sans pâturages</i> . . . . .	225	913	2,017	2.21
Jurabetriebe mit Weide — <i>Exploitations du Jura, avec pâturages</i> . . . . .	126	455	1,673	3.68
Walliser Talbetriebe — <i>Exploitations des vallées valaisannes</i> . . . . .	51	1,286	4,285	3.33
Rebgüter mit Landwirtschaft der Nord- Ost-Schweiz — <i>Exploitations viticoles du nord-est avec train de campagne</i>	43	1,478	6,030	4.08
Rebgüter mit Landwirtschaft der wel- schen Schweiz — <i>Exploitations viti- coles romandes avec train de campagne</i>	69	1,894	9,566	5.05
Freie Wirtschaften — <i>Exploitations sans assolement régulier</i> . . . . .	139	1,305	5,098	3.91

p. Normen für die Ertrags- und Wertansätze der Ernte 1933. — p. Normes pour l'évaluation des récoltes de 1933.

(Aus den Materialien des Schätzungsamtes des Schweiz. Bauernverbandes für die Abschätzung von Hagelschäden. — Extrait de la documentation de l'Office d'estimation (Brougg) pour l'évaluation des dommages causés par la grêle).

	Ernteertrag in kg je Are Récolte par are en kg.			Preis je 100 kg Prix par 100 kg.	Wert der Ernte je Are Valeur de la récolte par are		
	gut bonne	mittel bis gut moyenne à bonne	unter Mittel inférieure à la moyenne		hoch élevée	mittel bis hoch moyenne à élevée	unter Mittel inférieure à la moyenne
	kg	kg	kg	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Gras - Herbagés:							
Naturwiesen — Prairies nat.	90	70	50	10.—	9.—	7.—	5.—
Kunstwiesen — Prairies artif.	120	90	70	9.50	11.40	8.50	6.60
In den Bergkantonen ist ein Zuschlag von 25 % auf die obigen Wertansätze gestattet. — Un supplément de 25 % des chiffres ci-dessus se justifie pour les cantons montagnards.							
Winterweizen — Froment d'automne:							
Körner — Grains . . . . .	30	22	17	36.—	14.50	11.—	8.—
Stroh — Paille . . . . .	60	50	30	6.20			
Sommerweizen — Froment de printemps:							
Körner — Grains . . . . .	22	18	14	36.—	11.40	8.30	6.60
Stroh — Paille . . . . .	40	30	25	6.20			
Korn — } Körner — Grains	34	26	20	26.—	12.30	9.60	6.90
Epeautre: } Stroh — Paille .	55	45	28	6.20			
Winterroggen — Seigle d'automne:							
Körner — Grains . . . . .	30	21	17	27.—	12.10	8.80	6.80
Stroh — Paille . . . . .	65	50	35	6.20			
Sommerroggen — Seigle de printemps:							
Körner — Grains . . . . .	20	17	14	27.—	8.40	7.10	5.60
Stroh — Paille . . . . .	45	40	30	6.20			
Einkorn — } Körner — Grains	24	17	12	26.—	8.90	6.20	4.60
Engrain: } Stroh — Paille	45	30	25	6.—			
Wintergerste — Orge d'automne:							
Körner — Grains . . . . .	28	20	15	18.—	7.40	5.40	3.90
Stroh — Paille . . . . .	40	30	20	6.—			
Sommergerste — Orge de printemps:							
Körner — Grains . . . . .	24	18	14	18.—	6.70	5.—	3.70
Stroh — Paille . . . . .	40	30	20	6.—			
Hafer — } Körner — Grains	30	22	15	16.—	7.50	5.30	3.90
Avoine: } Stroh — Paille . .	45	30	25	6.—			
Kartoffeln — Pommes de terre	280	180	120	10.—	28.—	18.—	12.—
Runkeln — Betteraves fourrag.	650	450	300	3.—	19.50	13.50	9.—
Kohlrüben — Choux-navets .	650	450	300	4.50	29.20	20.20	13.50

q. Die Ertragswerte je Stück Grossvieh. — q. La valeur de rendement par tête de gros bétail.

Für Ueberschlagsschätzungen des Ertragswertes von Landgütern. — Pour évaluations approximatives de la valeur de rendement des domaines.

(Nach den Angaben des Schätzungsamtes des Bauernverbandes. — D'après les indications de l'Office d'estimation de l'Union suisse des paysans.)

Bodennutzungssystem — Systèmes culturaux	1928	1929	1930	1931	1932	1914/32
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Verbesserte Dreifelderwirtschaften — Exploitations de l'assolement triennal amélioré . .	4308	4106	3996	4221	4166	4364
Berner Klee graswirtschaften — Exploitations cultivant les mélanges fourragers de Berne	4395	4194	4576	3809	4307	4309
Luzerner Klee graswirtschaften — Exploitations cultivant les mélanges fourragers de Lucerne . . . . .	4159	4190	3986	4058	3663	4244
Klee graswirtschaften von Aargau, Solothurn, Baselland — Exploitations cultivant les mélanges fourragers d'Argovie, Soleure, Bâle-Campagne . . . . .	4428	4098	4443	4041	3956	4385
Welsche Klee graswirtschaften — Exploitations cultivant les mélanges fourragers de la Suisse romande . . . . .	4866	5030	4435	4375	4323	4485
Klee graswirtschaften von Freiburg, Waadt, Genf (Bernertyp) — Exploitations cultivant les mélanges fourragers type bernois dans les cantons de Fribourg, Vaud et Genève . . . .	5000	4630	—	3733	3080	3977
Graswirtschaften mit Ackerbau — Exploitations herbagères avec quelques champs . . . .	4443	4195	3988	4012	3808	4413
Reine Graswirtschaften des deutsch-schweiz. Flach- und Hügellandes — Exploitations exclusiv. herbag. du plateau suisse allemand	4604	4152	3871	3585	3842	4386
Reine Graswirtschaften in Alptälern — Exploitations exclusiv. herbag. des vallées alpêtres . . . . .	3423	3840	3026	3817	3585	4004
Luzerner Graswirtschaften — Exploitations herbagères de Lucerne . . . . .	4016	4110	—	—	3627	4518
Welsche Graswirtschaften — Exploitations herbagères de la Suisse romande . . . . .	4614	—	—	—	3490	4038
Grasweidewirtschaften (St. Gallen) — Exploitations herbagères avec pâturages (St-Gall)	4619	5000	—	3892	4200	4472
Alpbetriebe — Exploitations alpêtres . . . . .	—	—	—	—	—	3316
Jurabetriebe ohne Weide — Exploitations du Jura sans pâturages . . . . .	3703	3730	3404	3190	2972	3377
Jurabetriebe mit Weide — Exploitations du Jura avec pâturages . . . . .	3167	3300	3087	2859	2961	3314
Walliser Talwirtschaften — Exploitations des vallées valaisannes . . . . .	—	—	—	—	—	4840
Nordostschweizerische Rebgrüter — Exploitations viticoles du nord-est . . . . .	—	—	—	7375	—	7603
Zwischenformen — Formes intermédiaires . . . . .	5000	4511	—	4410	4069	4310

r. Kapital- und Verschuldungsverhältnisse in den einzelnen Betriebsgrößenklassen im Jahre 1931. — r. Les capitaux et l'endettement dans les exploitations des différentes catégories de grandeur en 1931.

(je ha Kulturfläche — par ha. de la superficie totale)

1931	Mittel aller Betriebe	Betriebsgrößenklassen				
	Moyenne de toutes les exploitations.	3-5 ha	5-10 ha	10-15 ha	15-30 ha	über 30 ha pl. de 30 ha.
Zahl der Betriebe <i>Nombre des exploitations</i>	541	53	174	140	133	41
Bodenkapital — <i>Capital-terres</i> . . .	Fr. 2962	Fr. 4108	Fr. 3134	Fr. 2934	Fr. 2534	Fr. 2245
Meliorationskapital — <i>Améliorations</i> .	58	42	56	57	69	51
Gebäudekapital — <i>Bâtiments</i> . . . . .	2505	4150	2720	2282	2044	1727
Pflanzenkapital — <i>Capital-plantes</i> . . .	633	920	577	652	619	482
Sa. Landgutskapital — <i>Total capital-domaine</i> . . . . .	6158	9220	6487	5922	5266	4505
Viehkapital — <i>Capital-bétail</i> . . . . .	1038	1237	1061	1047	993	804
Geräte- und Maschinenkapital — <i>Cheptel mort</i> . . . . .	466	549	501	465	430	326
Umlaufendes Betriebskapital — <i>Capital circulant</i> . . . . .	414	640	398	398	396	299
Sa. Pächterkapital — <i>Total capital-fermier</i> . . . . .	1918	2426	1960	1910	1819	1429
<b>Sa. Aktivkapital — Total capital actif</b>	<b>8076</b>	<b>11646</b>	<b>8447</b>	<b>7832</b>	<b>7085</b>	<b>5934</b>
Grundversicherte Schulden — <i>Dettes hypothécaires</i> . . . . .	3616	4211	3749	3870	3272	2533
Bankkontokorrent-Schulden — <i>Dettes de compte-courant</i> . . . . .	85	74	56	95	109	115
Andere verzinsliche Schulden — <i>Autres dettes portant intérêt</i> . . . . .	305	560	296	286	256	230
Laufende Schulden — <i>Comptes à payer</i> . . . . .	141	170	151	138	130	109
<b>Gesamtsschulden — Endettement total</b>	<b>4147</b>	<b>5015</b>	<b>4252</b>	<b>4389</b>	<b>3767</b>	<b>2987</b>
Gesamtsschulden in % des Aktivkapitals — <i>Dettes totales en % de l'Actif</i> . . . . .	51,36	43,07	50,34	56,04	53,17	50,33
Grundversicherte Schulden in % des Landgutskapitals — <i>Dettes hypothécaires en % du capital-domaine</i> . . . . .	58,72	45,67	57,79	65,35	62,13	56,22
Von den Gesamtsschulden entfallen auf die grundversicherten Schulden <i>Dettes hypothécaires en % des dettes totales</i> . . . . .	87,20	83,97	88,17	88,18	86,86	84,80
Grundversicherte Schulden in % des Ertragswertes 1901/31 — <i>Dettes hypothécaires en % de la valeur de rendement 1901/31</i> . . . . .	86,18	130,45	91,35	84,70	73,41	66,02
<b>Reinvermögen — Fortune nette</b> . . . . .	<b>3929</b>	<b>6631</b>	<b>4195</b>	<b>3443</b>	<b>3318</b>	<b>2947</b>

**s. Gruppierung der Buchhaltungsbetriebe des Jahres 1931 in Verschuldungsklassen.**  
*s. Groupement des exploitations en classes d'endettement, en 1931.*

Verschuldungs- klassen nach den Gesamtschulden je ha Fläche <i>Classes d'endettement (dettes totales à l'ha.)</i>	Sämtliche Betriebe <i>Ensemble des exploitations</i>	Betriebsgrössenklassen — <i>Exploitations de</i>				
		3—5 ha	5—10 ha	10—15 ha	15—30 ha	üb. 30 ha plus de 30 ha.
		Zahl der Betriebe — <i>Nombre des exploitations</i>				
Fr.						
0—1000	76	11	17	14	24	10
1000—2000	54	5	15	12	14	8
2000—3000	76	5	26	20	19	6
3000—4000	77	1	30	30	13	3
4000—5000	79	11	30	18	18	2
5000—6000	52	3	14	9	20	6
6000—7000	51	3	17	14	13	4
über — plus de 7000	76	14	25	23	12	2
<b>Total</b>	<b>541</b>	<b>53</b>	<b>174</b>	<b>140</b>	<b>133</b>	<b>41</b>

**t. Die Kapital- und Verschuldungsverhältnisse in den Jahren 1901—31.**

*t. Les capitaux et l'endettement pendant la période 1901 à 1931.*  
 (je ha Kulturfläche — par ha. de la superficie totale)

	1901/05	1906/13	1914/19	1920/22	1923/27	1928/30	1931	1901/31
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Bodenkapital — <i>Capital-terres</i> . . .	2,321	2,338	2,392	2,679	2,848	2,892	2,962	2,535
Meliorationskapital — <i>Améliorat.</i>	14	19	26	42	57	60	58	33
Gebäudekapital — <i>Capital-cons-</i> <i>tructions</i> . . . . .	1,400	1,438	1,746	2,010	2,250	2,362	2,505	1,802
Pflanzenkapital — <i>Capital-plantes</i>	466	495	655	596	633	618	633	570
Landgutskapital — <i>Capital-</i> <i>domaine</i> . . . . .	4,201	4,290	4,819	5,327	5,788	5,932	6,158	4,940
Viehkapital — <i>Capital-bétail</i> . . . .	520	545	794	1,143	990	952	1038	774
Geräte- und Maschinenkapital — <i>Cheptel mort</i> . . . . .	220	228	292	426	464	459	466	326
Umlauf. Betriebskapital — <i>Capital</i> <i>circulant</i> . . . . .	389	377	470	544	441	419	414	429
Pächterkapital — <i>Capital-fer-</i> <i>mier</i> . . . . .	1,129	1,150	1,556	2,113	1,895	1,830	1,918	1,529
<b>Sa. Aktivkapital — Total capital</b> <b>actif</b> . . . . .	<b>5,330</b>	<b>5,440</b>	<b>6,375</b>	<b>7,440</b>	<b>7,683</b>	<b>7,762</b>	<b>8,076</b>	<b>6,469</b>
Grundversicherte Schulden — <i>Dettes hypothécaires</i> . . . . .	1,745	2,111	2,589	3,028	3,108	3,461	3,616	2,591
Andere verzinsliche Schulden — <i>Dettes chirographaires</i> . . . . .	143	195	193	309	392	350	390	258
Laufende Schulden — <i>Comptes à</i> <i>payer</i> . . . . .	41	88	90	111	145	132	141	101
<b>Sa. Passivkapital — Passif total</b>	<b>1,929</b>	<b>2,394</b>	<b>2,872</b>	<b>3,448</b>	<b>3,645</b>	<b>3,943</b>	<b>4,147</b>	<b>2,950</b>



**3. Schätzung der in der schweizerischen Landwirtschaft angelegten Kapitalien.**  
*3. Evaluation des capitaux engagés dans l'agriculture suisse.*

	in Millionen Fränken en millions de francs			
	1911	1919	1926	1931
Bodenkapital — <i>Capital-terres</i> . . . . .	3,690	3,810	3,931	4,175
Meliorationskapital — <i>Capital-améliorations</i> . . . . .	25	30	73	108
Gebäudekapital — <i>Capital-constructions</i> . . . . .	2,637	2,715	3,224	3,431
Pflanzenkapital — <i>Capital-plantes</i> . . . . .	771	761	933	923
Landgutskapital — <i>Total Capital-domaine</i>	7,123	7,316	8,161	8,637
Viehkapital*) — <i>Capital-bétail</i> *) . . . . .	900	1,203	1,661	1,482
Geräte- und Maschinenkapital — <i>Cheptel mort</i> . . . . .	418	497	672	673
Umlaufendes Betriebskapital — <i>Capital circulant</i>	412	857	565	604
Pächterkapital — <i>Total Capital-fermier</i>	1,730	2,557	2,898	2,759
Sa. Aktivkapital — <i>Total de l'Actif</i>	<b>8,853</b>	<b>9,873</b>	<b>11,059</b>	<b>11,396</b>
Grundversicherte Schulden — <i>Dettes hypothécaires</i>	3,324	3,148	3,642	4,189
Andere verzinsl. Schulden — <i>Dettes chirographaires</i>	313	269	352	441
Laufende Schulden — <i>Dettes courantes</i> . . . . .	142	124	153	158
Sa. Passivkapital — <i>Total du Passif</i>	<b>3,779</b>	<b>3,541</b>	<b>4,147</b>	<b>4,788</b>
Reinvermögen — <i>Fortune nette</i>	<b>5,074</b>	<b>6,332</b>	<b>6,912</b>	<b>6,608</b>

\*) Zusammensetzung des Viehkapitals — *Composition du capital-bétail:*

	1911	1919	1926	1931
Wert des Rindviehbestandes — <i>Valeur de l'effectif bovin</i>	740	989	1363	1218
„ „ Kuhbestandes — „ „ „ <i>des vaches</i>	527	704	873	867
„ „ Pferdebestandes — „ „ „ <i>chevalin</i>	92	123	156	151
„ „ Schweinebestandes — „ „ „ <i>porcin</i>	55	73	109	90

**4. Uebersicht über die Zahl der Viehverschreibungen. — 4. Les engagements de bétail.**

(Aus den Berichten des Bundesrates über seine Geschäftsführung, Justiz- und Polizeidepartement. — *Extrait des Rapports du Conseil fédéral, Département de justice et police.*) — Stichtag 1. Januar. — *Chiffres établis au 1er janvier.*

	Jahre — <i>Années</i>						
	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933
Zahl der Verschreibungen — <i>Nombre des engagements</i> . . . . .	7,833	8,051	7,842	7,431	7,510	8,648	9,509
Sa. der Pfandschulden in 1000 Fr. — <i>Somme des créances, en milliers de francs</i> . . . . .	13,835	14,082	13,941	13,196	13,971	16,557	18,062

**VII. Die Stellung der Landwirtschaft in der schweizerischen Volkswirtschaft. — VII. L'agriculture et ses rapports avec l'économie nationale.**

**1. Die Bevölkerungsbewegung. — 1. Mouvement de la population.**

**a. Die Berufszugehörigkeit. — a. La relation professionnelle.**

Berufsgruppen <i>Groupes professionnels</i>	1870	1888	1900	1910	1920
Urproduktion — <i>Extraction et production de la matière première.</i> . . . . .	1,145,719	1,133,865	1,100,910	1,040,087	1,046,390
Gewerbe und Industrie — <i>Arts et métiers et industrie</i> . . . . .	978,801	1,102,514	1,383,984	1,621,968	1,639,586
Handel — <i>Commerce</i> . . . . .	175,559	213,045	284,817	377,780	402,821
Verkehr — <i>Transports</i> . . . . .	47,742	100,533	167,947	221,773	246,956
Oeffentliche Verwaltung — <i>Administration publique</i> . . . . .	114,852	127,426	170,015	183,516	222,507
Lohnarbeit wechselnder Art — <i>Travail salarié de nature variable.</i> . . . . .	18,248	28,539	20,660	38,490	35,019
Sa. Angehörige eines bestimmten Berufes — <i>Total des personnes vivant directem. d'une profession</i>	2,480,921	2,705,922	3,128,333	3,483,614	3,593,279
Total Wohnbevölkerung — <i>Total de la population résidente</i> . . . . .	2,655,001	2,917,754	3,315,443	3,753,293	3,880,320

**b. Die Zahl der Erwerbstätigen. — b. L'effectif de la population active.**

Berufsklassen <i>Classes professionnelles</i>	1870		1888		1910		1920	
	Zahl <i>nombre</i>	%	Zahl <i>nombre</i>	%	Zahl <i>nombre</i>	%	Zahl <i>nombre</i>	%
Gewinnung der Naturerzeugn. — <i>Exploitation et production de la matière première.</i> . . . . .	552,646	46	491,743	40	483,194	29	492,306	28
Veredlung d. Natur- u. Arbeitserzeugnisse — <i>Transformation de la matière première</i> . . . . .	498,654	42	540,361	44	815,600	48	827,624	47
Handel — <i>Commerce.</i> . . . . .	69,831	6	92,083	8	194,105	11	217,152	12
Verkehr — <i>Transports</i> . . . . .	17,464	1	35,637	3	80,462	5	91,297	5
Oeffentl. Verwaltung, Rechtspflege, Wissenschaft, Kunst — <i>Administration publique, professions libérales</i> . . . . .	45,392	4	50,653	4	73,936	4	98,895	5
Nicht genau bestimmbare Berufstätigkeit, Anstalten usw. — <i>Professions mal déterminées, établissements, etc.</i> . . . . .	10,963	1	14,869	1	46,293	3	51,573	3
Gesamtzahl der Erwerbstätigen — <i>Total de la population active</i>	1,194,950	100	1,225,346	100	1,693,590	100	1,778,847	100
In Prozenten der Wohnbevölkerung — <i>En pour cent de la population résidente</i> . . . . .	45 %		42 %		45 %		46 %	

NB. Bei der im Sommer durchgeführten eidg. Betriebszählung vom Jahre 1929 haben 784,795 erwachsene Personen sich als in der Landwirtschaft beschäftigt eingetragen. Die am 1. Dezember in der arbeitsärmsten Zeit durchgeführten Volkszählungen bringen die Arbeitskraftkapazität der Landwirtschaft zu wenig deutlich zum Ausdruck. — *Lors du recensement fédéral des entreprises de 1929, qui fut effectué pendant l'été, 784,795 personnes adultes se sont fait inscrire comme étant occupées dans l'agriculture. Les recensements de la population, effectués au 1<sup>er</sup> décembre, soit à l'époque la moins chargée au point de vue des travaux agricoles, n'expriment pas de façon suffisante la capacité de travail de l'agriculture.*

**c. Verschiebungen in der Berufszugehörigkeit. — c. Mutations dans la relation professionnelle.**

	1870	1880	1888	1900	1910	1920
Gesamtbevölkerung — <i>Population totale</i> . . . . .	2,669,147	2,846,102	2,917,754	3,315,443	3,753,293	3,880,320
Davon in Landwirtschaft und Viehhaltung — <i>Dont personnes vivant de l'agriculture et de l'exploitation du bétail.</i> . . . . .	1,110,897	1,112,713	1,092,218	1,048,050	978,632	997,722
In % des Totals — <i>en % du total</i> . . . . .	41.62	39.10	37.43	31.61	26.07	25.71
Erwerbstätige total — <i>Total de la population active</i> . . . . .	1,309,402	1,397,263	1,304,834	1,555,247	1,783,195	1,871,725
Davon in Landwirtschaft und Viehhaltung — <i>Dont dans l'agriculture et l'exploitation du bétail</i> . . . . .	538,796	534,921	474,849	464,524	457,707	470,114
In % des Totals — <i>En % du total</i> . . . . .	41.15	38.28	36.39	29.87	25.67	25.12

**d. Die Berufszugehörigkeit nach den wichtigsten volkswirtschaftlichen Erwerbszweigen. — d. La relation professionnelle entre les principales branches de l'économie nationale.**

Erwerbszweige — <i>Branches</i>	Direkte Berufsangehörige (Erwerbstätige) <i>Personnes ayant une activité économique</i>		Total Berufsangehörige (Ernährte) <i>Total des personnes viv. d'une profession</i>	
	1910	1920	1910	1920
1. Industrie mit überwiegendem Export — <i>Industries avec exportation prédominante</i> . . . . .	337,063	345,730	626,508	633,892
2. Landwirtschaft, Inlandbedarfsindustrie und Gewerbe — <i>Agriculture, industries et métiers produisant pour le pays:</i>				
a. Weit überwiegende Produktion für das Inland — <i>produisant en prédominance pour le pays.</i> . . . . .	615,033	621,193	1,290,530	1,280,866
b. Zweige mit Importüberschuss — <i>branches avec excéd. d'importat.</i> . . . . .	418,371	427,358	852,706	881,632
3. Zweige für Export und Inlandproduktion (Handel und Verkehr usw.) <i>Branches travaillant pour l'exportation et la production indigène (commerce, trafic, etc.)</i> . . . . .	323,123	358,185	740,033	796,889
4. Rentner und Berufslose — <i>Rentiers et personnes sans profession.</i> . . . . .	65,841	99,587	243,516	287,041
<i>Total</i> . . . . .	1,759,431	1,852,053	3,753,293	3,880,320

e. Die berufliche Stellung der landwirtschaftlichen Bevölkerung. — e. La condition professionnelle de la population agricole.

	1888	1900	1910	1920
Gesamtzahl der Angehörigen der Landwirtschaft — <i>Totalité des personnes vivant de l'agriculture</i> . . . . .	1,092,827	1,047,795	977,928	971,696
Direkte Angehörige der Landwirtschaft (Berufstätige) — <i>Personnes vivant directement de l'agriculture</i> . . . . .	475,089	464,403	457,396	459,683
Selbständige Landwirte — <i>Agriculteurs indépendants</i> . . . . .	210,331	211,420	208,257	206,544
Mitarbeitende Familienglieder — <i>Membres famille travaillant av. l'exploitant</i> : männliche — <i>masculins</i> . . . . .	92,597	98,494	90,788	96,116
weibliche — <i>féminins</i> . . . . .	46,141	39,888	62,833	59,119
Technisches und Wirtschaftspersonal — <i>Personnel technique, etc.</i> . . . . .	—	478	853	1,329
Landwirtschaftliches Gesinde und landwirtschaftliche Tagelöhner — <i>Employés et journaliers agricoles</i> : männliche — <i>masculins</i> . . . . .	103,058	97,980	82,577	85,518
weibliche — <i>féminins</i> . . . . .	22,962	16,043	12,088	11,057
Indirekte Angehörige der Landwirtschaft <i>Personnes vivant indirect. de l'agric.</i> . . . . .	617,738	583,392	520,532	512,013
Hauswirtsch. tätige Familienglieder — <i>Membres de la famille occupés au ménage</i>	230,583	228,025	175,466	185,972
Erwerbslose erwachsene Personen — <i>Personnes adultes ne se livrant à aucune forme de gain</i> . . . . .	27,237	16,405	13,245	16,635
Kinder — <i>Enfants</i> . . . . .	343,804	324,339	320,800	295,309
Hausgesinde — <i>Personnel domestique</i>	16,114	14,623	11,021	14,097

f. Die wichtigsten Ergebnisse der eidg. Volkszählung vom 1. Dezember 1930. — f. Les résultats les plus importants du recensement de la population du 1er déc. 1930.

Jahre Années	Bevölkerungsstand Chiffre de la population	Zunahme Accroissement			Verteilung auf Stadt und Land Répartition entre les villes et campagnes	
		absolut chiffres absolus	in % en %	je Jahr par année	Städt. Bevölkerung Pop. urbaine	Ländl. Bevölkerung Pop. rurale
	in 1000 en milliers	in 1000 en milliers	%	in 1000 en milliers	in 1000 en milliers	in 1000 en milliers
1850	2393	—	—	—	207	2186
1860	2510	117	4,7	11,4	284	2226
1870	2655	145	5,9	14,7	369	2286
1880	2832	177	6,6	17,7	469	2363
1888	2918	86	3,0	10,8	534	2384
1900	3315	397	13,6	35,8	804	2511
1910	3753	438	13,2	43,8	1030	2723
1920	3880	127	3,4	12,7	1109	2771
1930	4067	187	4,8	18,7	1280 <sup>1)</sup>	2787 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Approximative Zahlen; für städt. Bevölkerung wahrscheinlich etwas zu hoch. — *Chiffres approximatifs; les chiffres de la population urbaine sont probablement un peu trop élevés.*

**2. Geldwirtschaftliche Beziehungen zwischen Landwirtschaft, Industrie u. Gewerbe. —**  
**2. Relations économiques entre l'agriculture, l'industrie et les métiers.**

**a. Die Ausgaben der schweizerischen Landwirtschaft. — a. Les dépenses de l'agriculture suisse.**

Betriebsausgaben und Neuanlagen — <i>Dépenses d'exploitation et installations nouvelles:</i>	1929 Million. Fr.	1930 Million. Fr.	1931 Million. Fr.
Gebäudereparaturen u. Neuanlagen — <i>Réparations des bâtiments et nouvelles constructions</i> . . . . .	105	120	95
Geräte- u. Maschinenreparaturen — <i>Réparations du cheptel mort</i> . . . . .	93	88	95
Meliorationen — <i>Améliorations</i> . . . . .	4	6	5
Handelszuschläge bei Viehankauf — <i>Suppléments prélevés par le négoce lors des achats de bétail</i> . . . . .	10	10	10
Futtermittel — <i>Denrées fourragères</i> . . . . .	141	140	140
Düngemittel — <i>Engrais</i> . . . . .	30	29	27
Licht und Kraft — <i>Lumière et force</i> . . . . .	12	12	10
Versicherungen für den Gutsbetrieb — <i>Assurances pour l'exploitat.</i>	23	25	30
Tierarzt und Arzneien — <i>Vétérinaire et médicaments</i> . . . . .	22	25	28
Andere Betriebsausgaben — <i>Autres dépenses d'exploitation</i> . . . . .	71	65	78
<b>Total</b>	<b>511</b>	<b>520</b>	<b>518</b>
<b>Ausgaben aus dem volkswirtschaftlichen Einkommen. — Dépenses constituant des éléments du revenu social</b>			
<b>Bezüge der fremden Arbeitskräfte — Part afférente à la main-d'œuvre:</b>			
Barlöhne — <i>Salaires</i> . . . . .	97	110	108
<b>Bezüge der Gläubiger — Part afférente aux créanciers:</b>			
Schuld- und Pachtzinse — <i>Intérêts et fermages</i> . . . . .	201	212	210
<b>Bezüge des Staates — Part afférente à l'Etat:</b>			
Direkte Steuern — <i>Impôts directs</i> . . . . .	48	45	44
<b>Ausgaben der Unternehmerfamilie (aus Arbeitsverdienst u. Vermögensrente) — Dépenses de l'exploitant et de sa famille (prélevées sur le produit du travail et la rente de la fortune nette):</b>			
Kleider — <i>Vêtements</i> . . . . .	70	70	65
Schuhe — <i>Chaussures</i> . . . . .	25	30	29
Hausrat u. Haushaltsgegenstände — <i>meublier et ustensiles de ménage</i> . . . . .	40	38	36
Nahrungsmittel u. Getränke — <i>Denrées alimentaires et boissons</i>	200	185	177
Schule, Zeitungen, Bücher usw. — <i>Ecole, journaux, livres, etc.</i>	30	32	24
Arzt und Arzneien — <i>Médecin et pharmacie</i> . . . . .	20	24	24
Uebrigter Verbrauch — <i>Autres usages</i> . . . . .	48	60	75
Geldanlagen — <i>Placements de capitaux</i> . . . . .	45	20	—
<b>Total</b>	<b>824</b>	<b>826</b>	<b>792</b>
<b>Total der Ausgaben — Total des dépenses</b>	<b>1335</b>	<b>1346</b>	<b>1310</b>
Die Vermögenszunahme beträgt — <i>Augmentation de la fortune</i>	45	20	—
Der Vermögensrückschlag beträgt — <i>Diminution de la fortune</i>	—	—	57

Von den Ausgaben dürften unmittelbar an die nachstehenden Erwerbszweige fließen — *Voici comment semblent devoir se répartir les dépenses entre les bénéficiaires immédiats ci-après:*

	1929 Million. Fr.	1930 Million. Fr.	1931 Million. Fr.
<b>Industrie — Industrie:</b>			
Produktionsmittelindustrien (Kraftstoffe, Düngemittel, Konstruktionen) — <i>Branches livrant les moyens de production (fourrages et engrais complémentaires, constructions)</i> . . . . .	139	155	145
Verbrauchsgüterindustrien (Nahrungs- und Genussmittel, Bekleidung usw.) — <i>Branches livrant des articles de consommation (denrées alimentaires, habillement, etc.)</i> . . . . .	173	164	149
Gewerbe und Handwerk (Inventar, Gebäude, Hausrat, Kleider, Nahrungsmittel usw.) — <i>Corps de métier et artisans (inventaire, bâtiments, mobilier, vêtements, denrées alimentaires, etc.)</i> . . . . .	277	286	277
<b>Handel, Bank- und Versicherungswesen — Commerce, banques et assurances:</b>			
Handelszuschläge — <i>Marge du commerce</i> . . . . .	219	226	221
An Banken, Privatgläubiger u. Verpächter — <i>Tribut aux banques, créanciers privés et bailleurs (fermage)</i> . . . . .	201	212	212
An Versicherungswesen — <i>Tribut aux assurances</i> . . . . .	33	35	38
Verkehrswesen (Bahn, Post usw.) — <i>Industrie des transports et des communications (chemins de fer, postes, etc.)</i> . . . . .	62	64	67
Andere Berufe (Aerzte, Tierärzte, Schulen usw.) — <i>Autres professions (médecins, vétérinaires, écoles, etc.)</i> . . . . .	42	44	47
An das Ausland für Futter und Dünger — <i>A l'étranger, pour fourrages et engrais</i> . . . . .	96	95	110
An den Staat (Steuern) — <i>A l'Etat (impôts)</i> . . . . .	48	45	44
Geldanlagen — <i>Placements de capitaux</i> . . . . .	45	20	—
<b>Total</b>	<b>1835</b>	<b>1846</b>	<b>1810</b>

**b. Einfluss der Rothertragsveränderung auf die Ausgabenstruktur des landwirtschaftlichen Betriebes. — b. Influence des modifications du rendement brut sur la composition des dépenses de l'exploitation agricole.**

	1926	1927	1928	1929	1930	1931
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Rothertrag je ha — <i>Rendement brut par ha. de la superficie totale</i> . . . . .	1200	1220	1259	1308	1249	1173
Gesamte Betriebsausgaben je ha ohne Wald — <i>Dépenses courantes d'exploitation, par ha. de la superficie sans les forêts</i> . . . . .	671	725	699	791	796	756
<b>Ausgaben für — Dépenses pour:</b>						
Totes Inventar — <i>Cheptel mort</i> . . . . .	70	66	68	76	73	50
Gebäude — <i>Bâtiments</i> . . . . .	77	77	88	97	101	72
Dünger — <i>Engrais</i> . . . . .	26	26	23	26	24	23
Krafftutter — <i>Fourrages concentrés</i> . . . . .	92	113	123	122	117	126
Schuldzinsen — <i>Intérêts des dettes</i> . . . . .	168	168	170	169	174	169
<b>Ausgaben für Privatverbrauch je Familie und Jahr — Dépenses pour l'usage privé par famille et par an:</b>						
Kleider — <i>Vêtements</i> . . . . .	478	471	512	528	498	469
Schuhe — <i>Chaussures</i> . . . . .	160	161	169	171	176	166
Hausrat — <i>Mobilier et ustensiles de ménage</i> . . . . .	162	178	173	199	184	161
Wirtshauspesen, Zigarren — <i>Dépenses d'auberge, tabac</i> . . . . .	185	137	147	153	136	136
Luxusartikel — <i>Articles de luxe</i> . . . . .	6	6	6	19	12	6

**c. Ertrags- und Einkommensrechnung der schweizerischen Landwirtschaft.** —  
*c. Les résultats d'exploitation de l'agriculture suisse.*

	1928	1929	1930	1931
	in Millionen Franken — <i>en millions de fr.</i>			
Endrohertrag — <i>Rendement brut final</i>	1467	1479	1371	1403
Gesamtaufwand — <i>Frais d'exploitation totaux</i>	1258	1197	1083	1193
Reinertrag — <i>Rendement net</i>	209	282	288	210
Vermögensrente — <i>Rente de la fortune nette</i>	+ 7	+88	+55	—24
Volkswirtschaftliches Einkommen — <i>Revenu social</i>	981	1007	970	820
Schuldenfreies Einkommen — <i>Revenu franc de dettes</i>	739	773	730	634
Schuldzinsen — <i>Intérêts des dettes</i>	202	194	233	234
Landwirtschaftl. Einkommen — <i>Revenu agricole</i>	537	579	497	400

**3. Das schweizerische Volkseinkommen im Jahre 1924.** — *3. Le revenu national suisse en 1924.*

(Nach Dr. J. Wyler, in der Zeitschrift für schweizerische Statistik und Volkswirtschaft, 1927. — *D'après le Dr. J. Wyler, dans «Journal de Statistique et Revue économique suisse», 1927.*)

Erwerbszweige — <i>Branches</i>	Durchschnitts- einkommen in Fr. <i>Revenu moyen en francs</i>	Einkommen in Millionen Franken <i>Revenu total, en millions de francs</i>
<b>A. Arbeitseinkommen — <i>Revenu du travail</i></b>		
a. Unselbständige — <i>Travailleurs dépendants</i>	3346	3751,2
1. Verkehr — <i>Transports</i>	5344	445,5
2. Verwaltung — <i>Administration</i>	6168	332,8
3. Gewerbliche Arbeiter usw. — <i>Ouvriers industriels, etc.</i>	2892	1838,3
4. Gastgewerbe, häusliche Dienste — <i>Hôtellerie, service domestique</i>	1923	320,3
5. Kaufmännische und technische Angestellte — <i>Employés du commerce et de l'industrie</i>	4474	814,3
b. Selbständige (Gewerbe, Industrie usw.) — <i>Personnes exerçant une activité indépendante (arts et métiers, industrie, etc.)</i>	5242	1385,0
c. Landwirtschaft — <i>Agriculture</i>	2222	1076,0
d. Ergänzungen — <i>Autres sources de revenu</i>	—	100,0
Mittel, bezw. Total — <i>Moyenne et Total</i>	3375	6312,2
<b>B. Kapitaleinkommen — <i>Revenu des capitaux</i></b>	—	2240,0
Sa. Volkseinkommen — <i>Total: Revenu national</i>		8552,2

**4. Versuch einer Schätzung des Rohertrages der schweizerischen Volkswirtschaft nach Abzug der aus dem Auslande bezogenen Rohstoffe (in Milliarden Fr.). — 4. Essai d'évaluation du produit brut de l'économie nationale suisse, déduction faite des matières premières étrangères (en milliards de fr.).**  
(Schätzung des schweizerischen Bauernsekretariates. — *Estimation du Secrétariat des paysans suisses.*)

	Vor dem Kriege avant la guerre	1920	1930	1931	1932
Landwirtschaft — <i>Agriculture</i> . . . . .	0,9	1,9	1,3	1,2	1,1
Exportindustrie — <i>Industrie d'exportation</i> . . . . .	0,5	1,5	0,9	0,7	0,4
Inlandsversorgung durch Gewerbe, Industrie und Handel — <i>Approvisionnement du pays par l'industrie, les métiers et le commerce</i> . . . . .	1,6	3,6	2,8	2,8	2,8
Mieten, Fremdenverkehr, Ueberschuss in auswärtigen Anlagen — <i>Loyers, industrie hôtelière, excédent du produit des placements suisses à l'étranger sur celui des placements étrangers en Suisse</i> . . . . .	1,0	1,0	1,2	1,0	0,9
Summa Milliarden Franken — <i>Total en milliards de francs</i> . . . . .	4,0	8,0	6,2	5,7	5,2

**5. Schätzung des schweizerischen Volksvermögens. — 5. Supputation de la fortune nationale.**  
(Nach Dr. M. Fahrländer, Basel. — *D'après le Dr. M. Fahrländer, Bâle.*)

	Millionen Franken <i>Millions de francs</i>	
	1913	1919
I. Grund- und Bodenwerte — <i>Fortune foncière:</i>		
1. Landw. Grund- und Bodenvermögen — <i>Propriété agricole</i> . . . . .	4.600	5.689
2. Städtisches Grund- und Bodenvermögen — <i>Propriété urbaine</i> . . . . .	3.826	3.826
3. Wald — <i>Forêts</i> . . . . .	1.196	1.216
4. Bergbau — <i>Mines</i> . . . . .	25	100
Total I	9.647	10.831
II. Gegen Feuer versicherte Vermögen — <i>Fortune assurée contre l'incendie:</i>		
Immobilien- und Mobiliarvermögen — <i>Mobilière et immobilière</i> . . . . .	22.202	33.300
Total II	22.202	33.300
III. Gegen Feuer nicht versicherte Vermögen — <i>Fortune non assurée contre l'incendie:</i>		
1. Schweiz. Transportanstalten — <i>Entreprises suisses de transport</i> . . . . .	2.225	2.260
2. Güter in Bewegung, Metallgeld — <i>Argent monnayé en circulation</i> . . . . .	307	527
3. Wasserkräfte — <i>Forces hydrauliques</i> . . . . .	115	115
Total III	2.647	2.902
Sa. Volksvermögen im Inlande angelegt — <i>Total de la fortune nationale engagée en Suisse</i>	34.496	47.033
Nach Schätzung des Bauernsekretariates waren in der Landwirtschaft insgesamt angelegt — <i>D'après les évaluations du Secrétariat des paysans suisses, les éléments de fortune engagés dans l'agriculture s'élevaient à</i> . . . . .	8.800	9.900